SAMSUNG

Kasutusjuhend

U24E850R
U28E850R
U32E850R

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

BN46-00482B-05

Sisukord

ENNE SEADME KASUTAMIST

7 **Autoriõigus**
7 Selles juhendis kasutatavad ikoonid
8 **Puhastamine**
9 **Paigaldusruumi korrastamine**
9 **Ettevaatusabinõud hoiustamisel**
10 **Ohutusabinõud**
10 Sümbolid
11 Elekter ja ohutus
12 Installimine
14 Kasutamine
17 **Õige hoiak toote kasutamisel**

ETTEVALMISTUSED

18 **Sisu kontrollimine**
18 Komponentide kontrollimine
19 **Osad**
19 Esiküljel olevad nupud
21 Tagakülg
27 **Installimine**
27 Aluse eemaldamine
28 Seinakinnituse paigaldamine
30 Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine
31 Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine
31 Ekraani pööramine
32 Vargusevastane lukk
33 **"MagicRotation Auto"**
34 **Monitori pööramine**

ALLIKASEADME ÜHENDAMINE JA KASUTAMINE

35 **Enne ühendamist**
35 Põhipunktid enne ühendamist

Sisukord

35 **Arvuti ühendamine ja kasutamine**
35 Ühendamine HDMI-kaabli kaudu
37 Ühendamine DP-kaabliga
37 Ühendamine MINI DP-kaabliga
38 Kõrvaklappide ühendamine
39 Toite ühendamine
39 Ühendatud kaablite korrastamine

40 **Seadme ühendamine lauaarvutiga USB-jaoturina**
40 Lauaarvuti ühendamine seadmega
40 Seadme kasutamine USB-jaoturina

42 **Draiveri installimine**

43 **Optimaalse eraldusvõime seadistamine**

EKRAANI SEADISTAMINE

44 **SAMSUNG MAGIC Bright**
44 **SAMSUNG MAGIC Bright**i seadistamine

46 **Brightness**
46 Suvandi **Brightness** konfigureerimine

47 **Contrast**
47 Suvandi **Contrast** konfigureerimine

48 **Sharpness**
48 Suvandi **Sharpness** konfigureerimine

49 **Color**
49 Funktsiooni **Color** konfigureerimine

51 **SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)**
51 **SAMSUNG MAGIC Angle**i seadistamine

53 **HDMI Black Level**
53 Suvandi **HDMI Black Level** sätete konfigureerimine

54 **Eye Saver Mode**
54 Suvandi **Eye Saver Mode** konfigureerimine

Sisukord

55 **Game Mode**
55 Suvandi **Game Mode** konfigureerimine

56 **Response Time**
56 Suvandi **Response Time** konfigureerimine

57 **Picture Size**
57 Suvandi **Picture Size** muutmine

59 **Screen Adjustment**
59 Suvandi **H-Position** ja **V-Position** konfigureerimine

SUVANDI PIP/PBP KONFIGUREERIMINE

61 **PIP/PBP**
63 Funktsiooni **PIP/PBP Mode** konfigureerimine
64 Suvandi **Size** konfigureerimine
65 Suvandi **Position** konfigureerimine
66 Suvandi **Sound Source** konfigureerimine
67 Suvandi **Source** konfigureerimine
71 Suvandi **Picture Size** konfigureerimine
75 Suvandi **Contrast** konfigureerimine

EKRAANIMENÜÜ LIIGUTAMINE

77 **Transparency**
77 Suvandi **Transparency** muutmine

78 **Language**
78 Suvandi **Language** konfigureerimine

79 **Display Time**
79 Suvandi **Display Time** konfigureerimine

SEADISTAMINE JA LÄHTESTAMINE

80 **FreeSync**
80 Funktsiooni **FreeSync** konfigureerimine

83 **Smart Eco Saving**
83 Suvandi **Smart Eco Saving** konfigureerimine

84 **Off Timer Plus**
84 Sisselülitamise taimeri **Off Timer** seadistamine
86 Suvandi **Eco Timer** konfigureerimine

Sisukord

88 **USB Super Charging**
88 Funktsiooni **USB Super Charging** seadistamine

89 **PC/AV Mode**
89 Suvandi **PC/AV Mode** konfigureerimine

91 **DisplayPort Ver.**
91 Suvandi **DisplayPort Ver.** konfigureerimine

92 **Source Detection**
92 Suvandi **Source Detection** konfigureerimine

93 **Key Repeat Time**
93 Suvandi **Key Repeat Time** konfigureerimine

94 **Reset All**
94 Sätete lähtestamine (**Reset All**)

MENÜÜ INFORMATION JA TEISED

95 **Information**
95 Suvandi **Information** kuvamine

96 **Suvandite Brightness, Contrast ja Volume seadistamine avaekraanil**

TARKVARA INSTALLIMINE

97 **Easy Setting Box**
97 Tarkvara installimine
98 Tarkvara arvutist eemaldamine

TÕRKEOTSINGU JUHEND

99 **Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud**
99 Toote testimine
99 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine
99 Kontrollige järgmist.

102 **Küsimused ja vastused**

TEHNILISED ANDMED

104 **Üldine**

106 **Energiasääst**

Sisukord

107 **Standardne signaalirežiimi tabel**

LISA

112 **Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)**

112 Toode pole defektne

112 Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

112 Muu

114 **Õige kõrvaldamisviis**

114 Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

114 **Extended warranty**

115 **Mõisted**

REGISTER

Autoriõigus

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung Electronics loata on keelatud.

Microsoft ja Windows on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
  - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit)
  - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit)
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

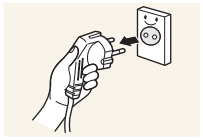
Selles juhendis kasutatavad ikoonid

	Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Puhastamine

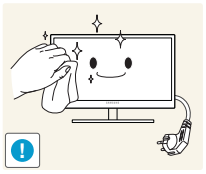
Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.



1. Lülitage kuvar ja arvuti välja.
2. Eraldage toitejuhe kuvari küljest.

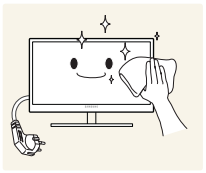
Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



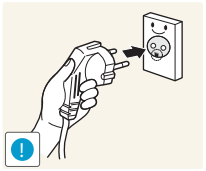
3. Kuvari puhastamiseks kasutage puhast, pehmet ja kuiva lappi.

- Ärge kasutage kuvari puhastamiseks puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid.

- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.



4. Kuvari välispinna puhastamiseks kasutage lappi, mis on tehtud märjaks ja korralikult kuivaks väänatud.

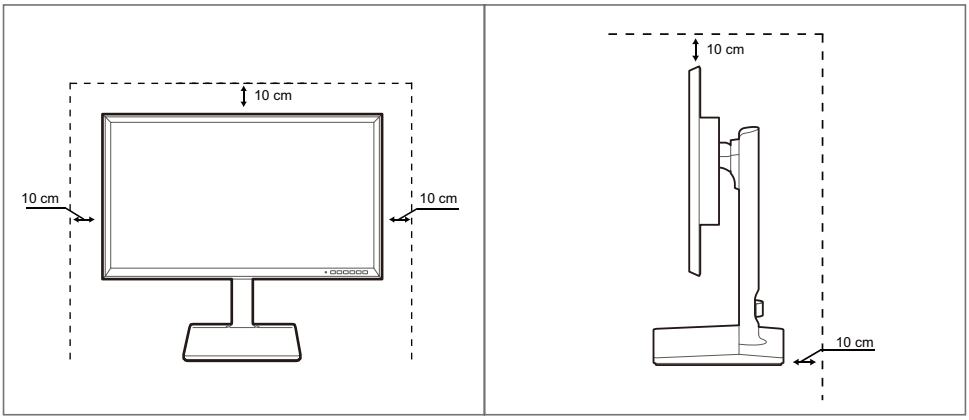


5. Ühendage toitejuhe seadmega pärast seadme puhastamist.
6. Lülitage kuvar ja arvuti sisse.

Paigaldusruumi korrastamine

Jätke toote ümber ventileerimiseks kindlasti veidi ruumi. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja toodet kahjustada. Veenduge, et olete toote paigaldamisel jätnud vähemalt nii palju ruumi kui allpool näidatud.

Välimus võib olenevalt tootest erineda.



Ettevaatusabinõud hoiustamisel

Kui kuvari sisemus vajab puhastamist, võtke kindlasti ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega. (Teenus on tasuline.)

Ohutusabinõud

Ettevaatust
ELEKTRILÖÖGI OHT, ÄRGE AVAGE
Ettevaatust : ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKAANT). SEADME SEES POLE KASUTAJA HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSTÖÖDE VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.

	See sümbol näitab, et seadme sisemuses on kõrgepinge. Selle seadme sisemiste osadega kokkupuutumine on ohtlik.
	See sümbol teavitab, et seadmega on kaasas tähtsad juhised, mis puudutavad selle kasutamist ja hooldamist.

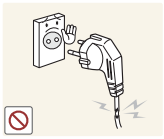
Sümbolid

Hoiatus	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused.
Ettevaatust	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine.
	Sellise sümboliga tähistatud toimingud on keelatud.
	Sellise sümboliga tähistatud juhiseid tuleb järgida.

Elekter ja ohutus

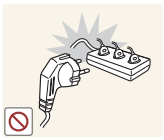
Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Hoiatus



Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

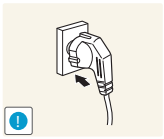


Ärge ühendage samasse seinakontakti liiga palju seadmeid.

- Vastasel juhul võib seinakontakt üle kuumeneda ning tekkida tulekahju.

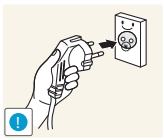
Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



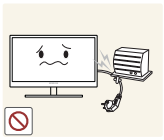
Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.

- Ebastabiilne ühendus võib põhjustada tulekahju.



Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või vigastus.

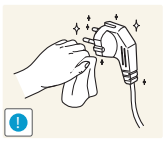


Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Ärge asetage toitekaabli peale raskeid esemeid.

- Kahjustatud toitekaabel võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



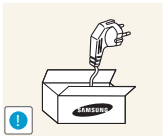
Eemaldage pistiku ja seinakontakti ümbrusest võõrkehad (nt tolm) kuiva lapiga.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ettevaatust

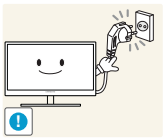
Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.

- Elektrilöök võib seadet kahjustada.



Kasutage toitejuhet ainult Samsungi poolt volitatud seadmetega.

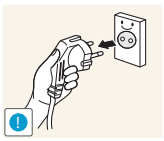
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.

- Kui seadme kasutamisel tekib tõrge, eraldage toitekaabel, et katkestada seadme toide täielikult.

  Seadme toidet ei saa toitenupust täielikult välja lülitada.



Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

Installimine

Hoiatus

Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet kitsastesse ja halva ventilatsiooniga kohtadesse, nt riiulid või seinakapid.

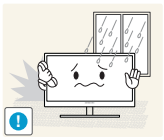
- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.

Pange seadme pakendamiseks mõeldud kilekott lastele kättesaamatusse kohta.

- Lapsed võivad lämbuda.

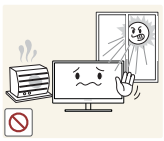
Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riiul, kaldega pind jne).

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.

- Vastasel juhul võib seadme tööiga väheneda või tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.

- Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.

Toiduõli, nt sojaõli, võib toodet kahjustada. Ärge paigaldage toodet kööki ega köögi tööpindade lähedusse.

Ettevaatust

Olge ettevaatlik, et seadme liigutamisel see ei kukuks.

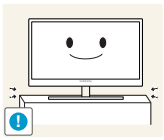
- Vastasel juhul võib tekkida tõrkeid seadme töös või kehavigastusi.

Ärge asetage seadet selle esiküljele.

- Ekraan võib viga saada.

Kui paigutate seadme vitriinkappi või riiulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riiulile.



Pange seade ettevaatlikult tööpinnale.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse, niiskusrohketesse tingimustesse või kohta, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.

- Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega.

Kasutamine

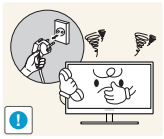
Hoiatus

Seade on kõrgepinge all. Ärge proovige seadet ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

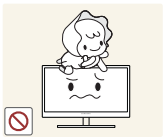
Enne toote liigutamist eemaldage selle küljest kõik kaablid, sh toitekaabel.

- Vastasel juhul võib toitejuhe viga saada ja tekkida tulekahju või elektrilöök.



Kui seade tekitab imelikku heli, põlemislõhna või suitsu, eemaldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.

- Seade võib kukkuda ning last vigastada või tõsiselt haiget teha.

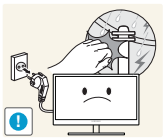
Kui seade kukub või välispind on viga saanud, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.

Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid, mänguasju ega maiustusi.

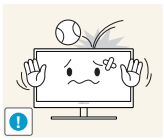
- Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.

Enne seadme kasutamist



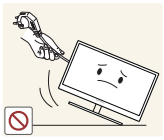
Pikse ja äikesetormi aja lülitade seade välja ning eraldage toitekaabel vooluvõrgust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



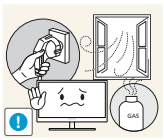
Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



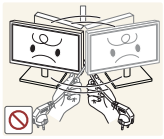
Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



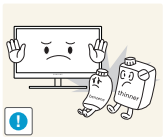
Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.

- Sädemed võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.



Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.

- Tulemuseks võib olla plahvatus või tulekahju.

Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.

- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.

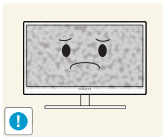
Ärge sisestage seadme ventilatsiooniavadesse ega portidesse metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).

- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.

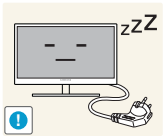
- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ettevaatust



Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või liikuva pildiga ekraanisäästja.

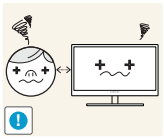


Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.

- Vastasel juhul võib kogunenud tolmu, ülekuumenemise, elektrilöögi või elektrilekke tõttu tekkida tulekahju.

Kasutage seadet soovitatud eraldusvõime ja sagedusega.

- Teie nägemine võib halveneda.



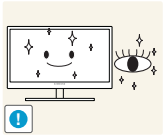
Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.

Ärge hoidke kuvarit tagurpidi käes ja ärge hoidke kuvari liigutamisel seda alusest kinni.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

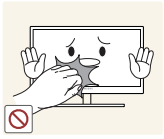
Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

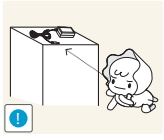


Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni kohta vähemalt 5 minutit.

- Silmade väsimus leeveneb.



Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.



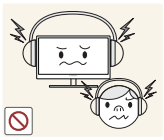
Hoiustage seadme väikesi lisatarvikuid väikestele lastele kättesaamatus kohas.

Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.

- Vastasel juhul võivad laste sõrmed või käed jääda seadmesse kinni ja viga saada.
- Kui kallutate seadet liiga palju, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.

Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.



Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.

Õige hoiak toote kasutamisel

Kasutage seadet õiges asendis, mida on kirjeldatud allpool.

- Hoidke selg sirge.
- Jätke silmade ja ekraani vahemaaks 45 kuni 50 cm ning vaadake ekraani suunas veidi allapoole.

  Hoidke silmi otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et valgus ei peegelduks ekraanilt.
- Hoidke käsivarsi täisnurga all õlavartega ja ühel joonel käeseljaga.
- Hoidke küünarnukke õige nurga all.
- Reguleerige seadme kõrgust nii, et teie põlved oleksid painutatud 90-kraadise või suurema nurga all ning kannad oleksid vastu põrandat ja käed südamest madalamal.

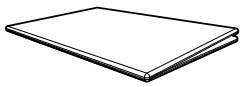
1 Ettevalmistused

1.1 Sisu kontrollimine

1.1.1 Komponentide kontrollimine

- Kui mõni osa on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt seadme ostsite.
- Komponentide välimus võib erineda pildil näidatust.

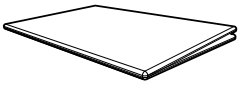
Komponendid



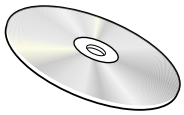
Kiirjuhend

Garantiikaart

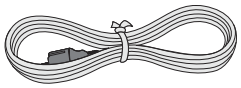
(Pole saadaval osades piirkondades)



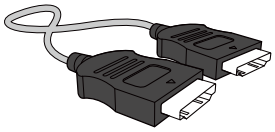
Normatiivne juhend (valik)



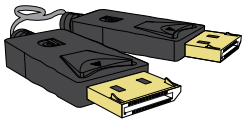
Kasutusjuhend (valik)



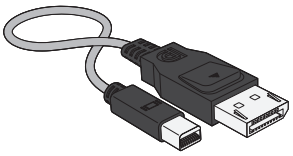
Toitejuhe



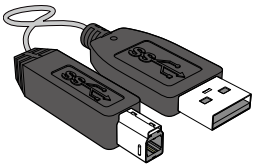
HDMI-kaabel (valik)



DP-kaabel (valik)



MINI DP-kaabel (valik)



USB 3.0 kaabel (valik)

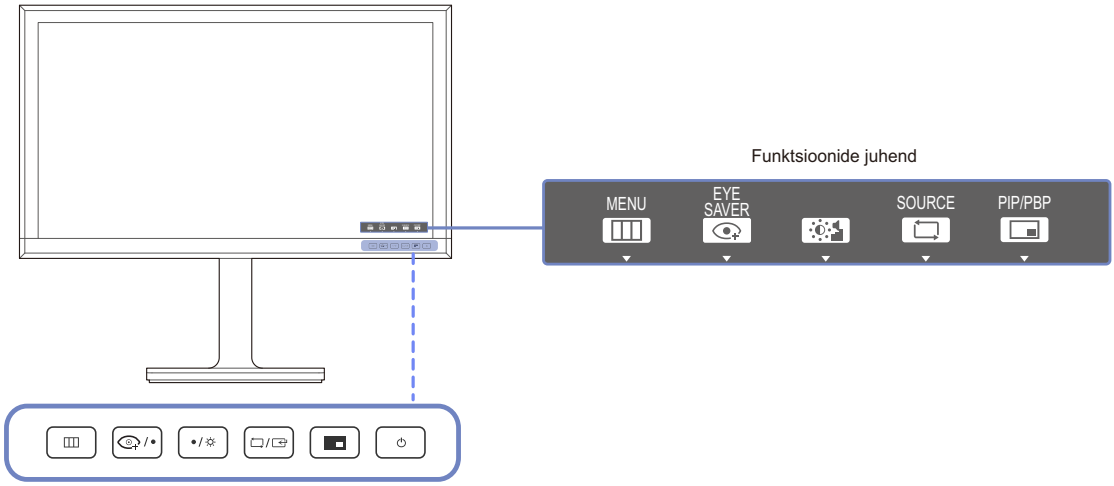
- Komponendid võivad erinevates asukohtades erineda.
- Soovitame kasutada HDMI-kaablit ja DP-kaablit, mille olete saanud tarnijalt.
- Optimaalne eraldusvõime ei pruugi olla saadaval, kui kasutate tavalist (mittekiiret) HDMI- või HDMI-DVI-kaablit.
- Korraliku ekraanikuva ja normaalse heliväljundi tagamiseks on soovitatav kasutada standardset DP-, MINI DP või HDMI-kaablit. DP-, MINI DP- ja HDMI-kaablid peavad toetama eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz. (U24E850R)
- Korraliku ekraanikuva ja normaalse heliväljundi tagamiseks on soovitatav kasutada DP- või MINI DP kaablit, mis toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz. HDMI-kaabel, mis toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 30 Hz, töötab ühenduse korral pesaga **HDMI 1**. HDMI-kaabel, mis toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz, töötab ühenduse korral pesaga **HDMI 2**. (U28E850R / U32E850R)

1.2 Osad

1.2.1 Esiküljel olevad nupud

Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda.

Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



Ikoonid	Kirjeldus
	Võimaldab avada või sulgeda ekraanikuva (OSD) menüü või naasta viimati kasutatud menüüsse. • Ekraanimenüü juhtimise lukk: võimaldab säilitada hetkel kasutatavad sätted või lukustada OSD-juhtimise, et vältida soovimatuid muudatusi sätetes. • Luba: Ekraanimenüü juhtimise lukustamiseks vajutage ja hoidke nuppu [ ] 10 sekundi jooksul all. • Keela: Ekraanimenüü juhtimise avamiseks vajutage ja hoidke nuppu [ ] 10 sekundi jooksul all. Kui ekraanimenüü on lukus, on suvandeid **Brightness**, **Contrast** ja **Volume** võimalik reguleerida. **PIP/PBP** ja **Eye Saver Mode** on saadaval. Võimalik on vaadata suvandit **Information**
	Valige [ ], et kuvada järgmised menüü-üksused ja kasutada neid. Vajutage, et aktiveerida või inaktiveerida **Eye Saver Mode**. Kui funktsioon **Eye Saver Mode** on saadaval, ei ole saadaval järgmised üksused. • **PICTURE** → **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle**, **Brightness** • **COLOR** • **System** → **Smart Eco Saving**

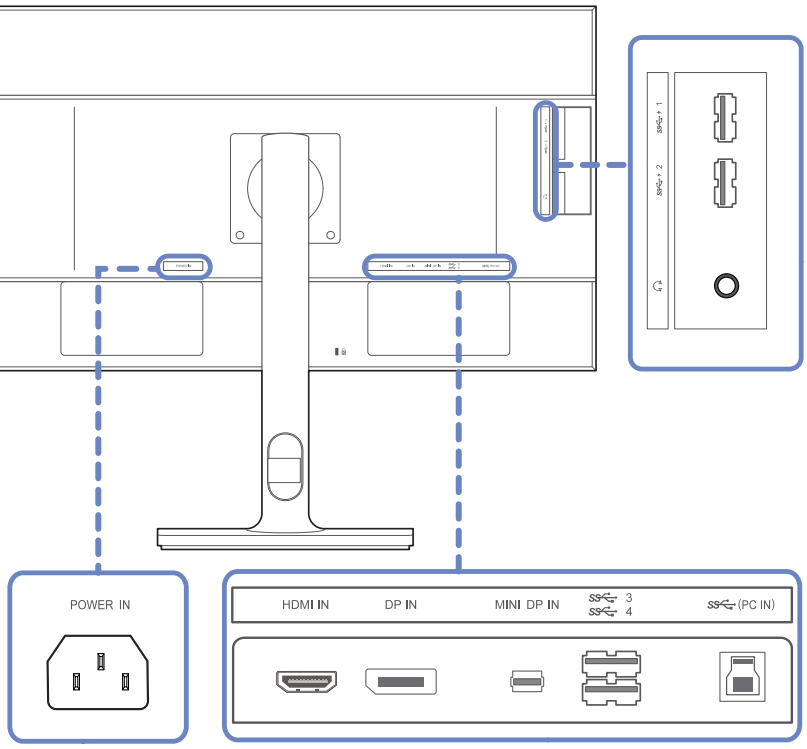
Ikoonid	Kirjeldus
• / •	Võimaldab liikuda ülemisse või alumisse menüüsse või reguleerida OSD-menüüs oleva suvandi väärtust.
☼	Saate reguleerida ekraani heledust, kontrastust ja helitugevust.
⮌/⮆	Kinnitage menüüvalikut. Kui vajutate nuppu [⮌/⮆] ajal, kui OSD-menüüd ei kuvata, vahetub sisendallikas U24E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI**), U28E850R / U32E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI 1**/**HDMI 2**). Kui lülitate seadme sisse või vahetate sisendallikat nupu [⮌/⮆] abil, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade vahetatud sisendallikaga.
▭	Vajutage seda nuppu, kui teil on vaja seadistada **PIP/PBP**-funktsiooni sätteid.
⏻	Lülitage ekraan sisse või välja.
Funktsioonide juhend	Kui vajutate toote juhtnuppu, kuvatakse enne ekraanimenüü avanemist funktsioonide juhend. (Juhend näitab vajutatud nupu funktsiooni.) Juhendi kuvamisel ekraanimenüü avamiseks vajutage uuesti vastavat nuppu. Funktsioonide juhend võib olenevalt funktsioonist või toote mudelist erineda. Vaadake tegelikku mudelit.

1.2.2 Tagakülg

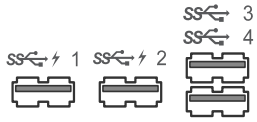
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda.

Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

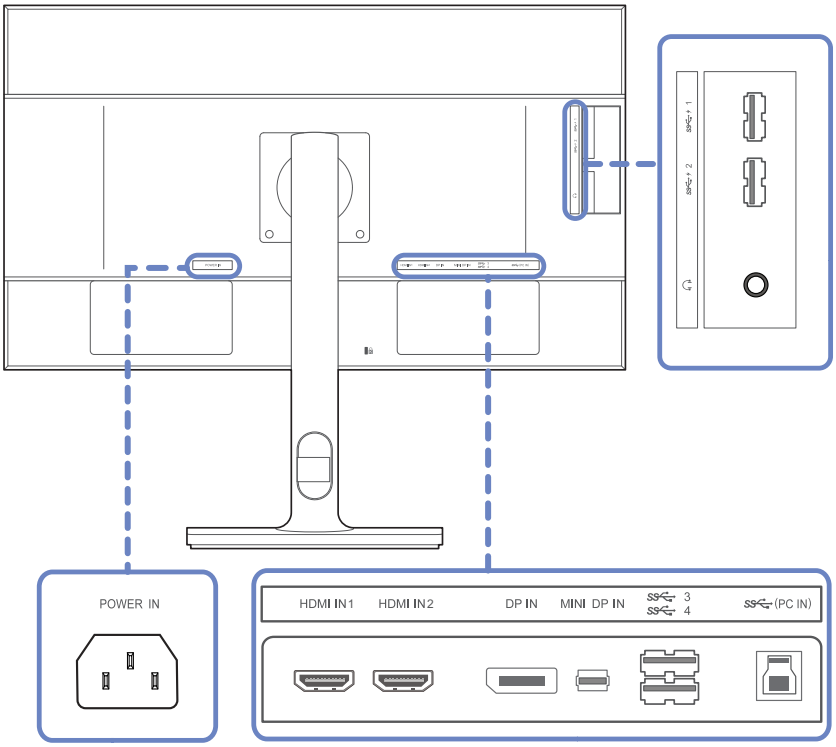
U24E850R



Port	Kirjeldus
POWER IN	Ühendage monitori toitejuhe monitori tagaküljel asuvasse porti [POWER IN].
HDMI IN	Võimaldab ühendada seadme lähteseadmega HDMI-kaabli abil.
DP IN	Võimaldab ühendada arvuti DP-kaabli abil.
MINI DP IN	Võimaldab ühendada arvuti MINI DP-kaabli abil.

Port	Kirjeldus
	Ühenduse loomine USB-seadmega. Kiire laadimine on võimalik ainult portide [SS 1] ja [SS 2] kaudu. Need pordid laevad seadmeid kiiremini kui tüüpilised USB-pordid. Kiirus sõltub ühendatud seadmetest.
	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga USB-kaabli abil. Ühildub USB-kaabli versiooniga 3.0 või varasem. Seda porti saab ühendada ainult lauaarvutiga.
	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega.

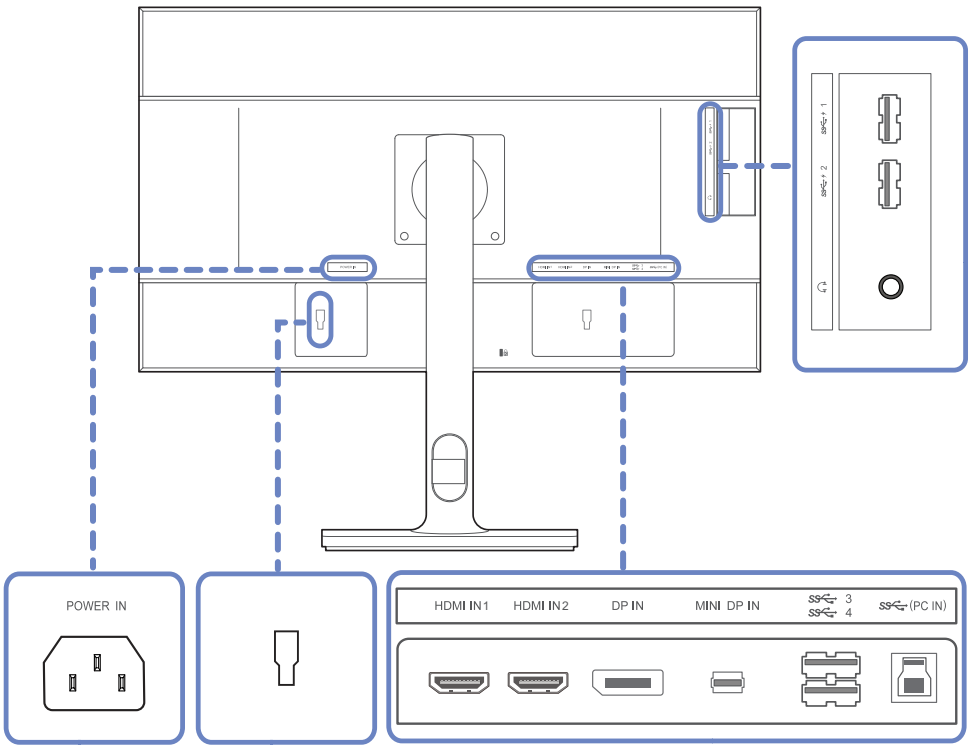
U28E850R



Port	Kirjeldus
POWER IN	Ühendage monitori toitejuhe monitori tagaküljel asuvasse porti [POWER IN].
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Võimaldab ühendada seadme lähteseadmega HDMI-kaabli abil. **HDMI 1** toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 30 Hz **HDMI 2** toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz
DP IN	Võimaldab ühendada arvuti DP-kaabli abil.
MINI DP IN	Võimaldab ühendada arvuti MINI DP-kaabli abil.
SS 1 SS 2 SS 3 SS 4	Ühenduse loomine USB-seadmega. Kiire laadimine on võimalik ainult portide [SS 1] ja [SS 2] kaudu. Need pordid laevad seadmeid kiiremini kui tüüpilised USB-pordid. Kiirus sõltub ühendatud seadmetest.

Port	Kirjeldus
SS (PC IN)	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga USB-kaabli abil. Ühildub USB-kaabli versiooniga 3.0 või varasem. Seda porti saab ühendada ainult lauaarvutiga.
	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega.

U32E850R



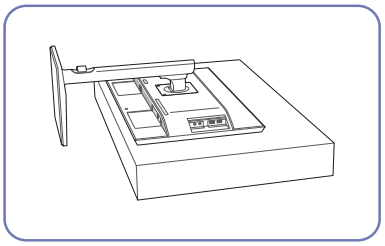
Port	Kirjeldus
POWER IN	Ühendage monitori toitejuhe monitori tagaküljel asuvasse porti [POWER IN].
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Võimaldab ühendada seadme lähteseadmega HDMI-kaabli abil. **HDMI 1** toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 30 Hz **HDMI 2** toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz
DP IN	Võimaldab ühendada arvuti DP-kaabli abil.
MINI DP IN	Võimaldab ühendada arvuti MINI DP-kaabli abil.
SS 1 SS 2 SS 3 SS 4	Ühenduse loomine USB-seadmega. Kiire laadimine on võimalik ainult portide [SS 1] ja [SS 2] kaudu. Need pordid laevad seadmeid kiiremini kui tüüpilised USB-pordid. Kiirus sõltub ühendatud seadmetest.

Port	Kirjeldus
SS (PC IN)	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga USB-kaabli abil. Ühildub USB-kaabli versiooniga 3.0 või varasem. Seda porti saab ühendada ainult lauaarvutiga.
	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega.
	Võimaldab ühendada seadme välisseadmega.

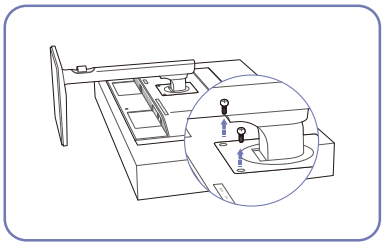
1.3 Installimine

1.3.1 Aluse eemaldamine

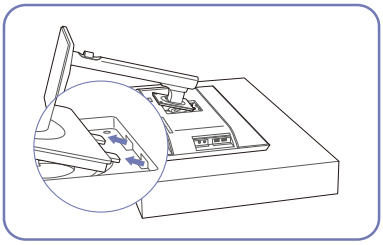
- Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda.
  Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.
- Lülitage toode välja ja eemaldage toitejuhe seinapistikupesast.



Pange tasasele pinnale kaitsev riidetükk või padi. Seejärel pange toode riidele või padjale nii, et ekraan on alla suunatud.

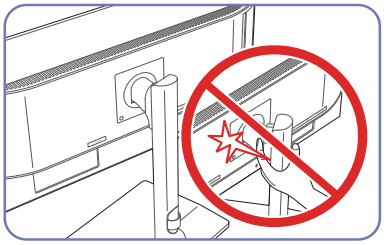


Keerake toote tagaküljel olev kruvi lahti.

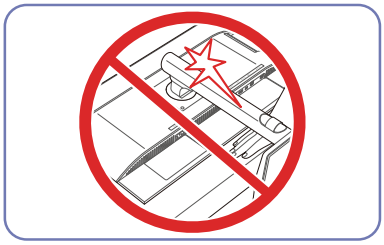


Tõstke statiiv üles ja eemaldage see.

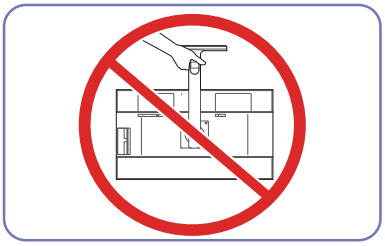
- Ettevaatust



Ärge pange käsi pöörleva piirkonna lähedusse.



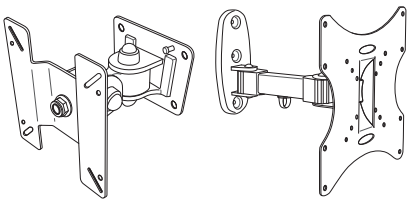
Ärge pange kätt statiivi jala alla.



Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

1.3.2 Seinakinnituse paigaldamine

Seinakinnituse komplekti paigaldamine



Seinakinnituse komplekt võimaldab teil kinnitada seadme seinale.

Ostke tootega kasutamiseks ühilduv seinakinnituse komplekt.

Täpsemat teavet seinakinnituse paigaldamise kohta leiate seinakinnitusega kaasasolevatest juhenditest.

Seinakinnituse kronsteini paigaldamiseks soovitame abi saamiseks võtta ühendust tehnikuga.

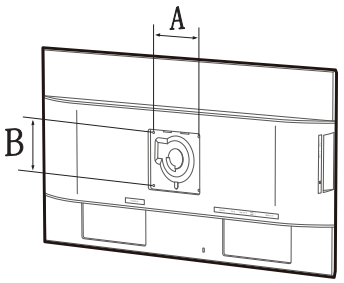
Samsung Electronics ei vastuta ühegi seadmele tekitatava kahjustuse või endale või teistele tekitatavate vigastuse eest, kui otsustate seinakinnituse ise paigaldada.

Seinakinnituse komplekti tehnilised andmed (VESA)

Paigaldage seinakinnitus kindlale seinale püstloodis põrandaga. Enne seinakinnituse paigaldamist kipsplaadi sarnastele pindadele, võtke lisateabe saamiseks ühendust lähima edasimüüjaga. Kui paigaldate seadme kaldus seinale, võib seade kukkuda ning tekitada inimestele tõsiseid vigastusi.

Samsungi seinakinnituse komplektid sisaldavad üksikasjalikku paigalduse juhendit ning kõiki osasid, mida on vaja kokkupanemisel.

- VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele mittevastavate seinakinnituste puhul võivad kruvide pikkused erineda sõltuvalt seinakinnituse tehnilistest andmetest.
- Ärge kinnitage kruvisid liiga tugevalt. See võib kahjustada seadet või põhjustada seadme kukkumise, mis võib tekitada inimvigastusi. Samsung ei vastuta selliste õnnetuste eest.
- Samsung ei vastuta seadme kahjustuste või inimvigastuste eest, kui kasutatakse mitte-VESA või määratlemata seinakinnitust või ei täideta seadme paigaldamise juhiseid.
- Ärge kinnitage seadet üle 15-kraadise kaldenurga all.
- Seadme seinale kinnitamisel peab alati kasutama kahte inimest.
- Seinakinnituse komplektide standardsed mõõdud on toodud allolevas tabelis.



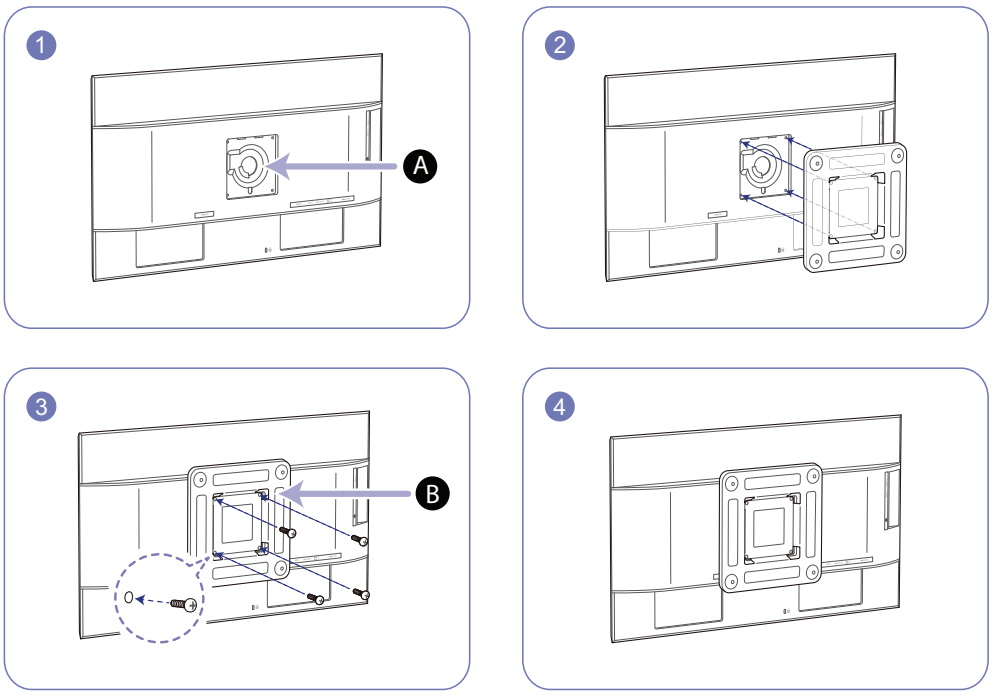
Ühik: mm

Mudeli nimi	VESA kruviaukude mõõdud (A * B) millimeetrites	Standardne kruvi	Kogus
U24E850R U28E850R U32E850R	100 x 100	M4	4

Ärge paigaldage seinakinnituse komplekti, kui seade on sisse lülitatud. See võib lõppeda elektrilöögi ja inimvigastustega.

1.3.3 Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine

U24E850R / U28E850R / U32E850R



Ⓐ Kinnitage seinakinnituskomplekt või lauaalus siia

Ⓑ Seinakinnitusklamber (valik)

Joondage sooned ning keerake kruvid toote klambri ja seinakinnituskomplekti või lauaaluse vahel tugevalt kinni.

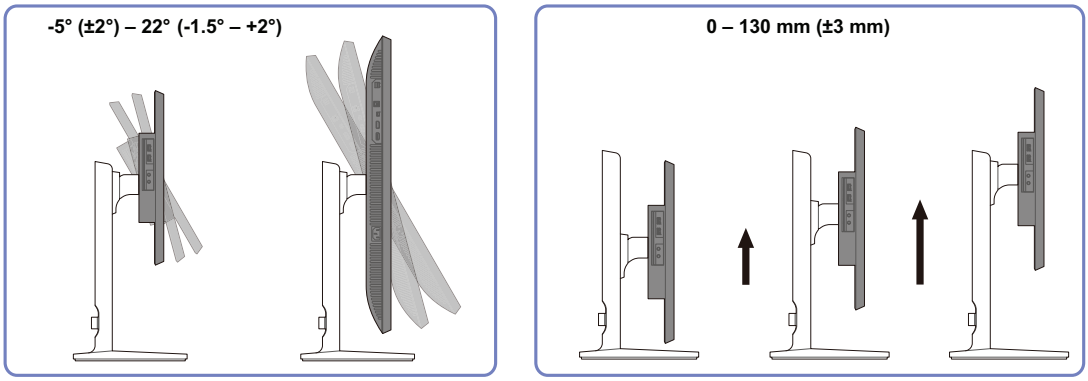
Märkused

- Standardsest pikkusest pikema kruvi kasutamine võib kahjustada toote seesmisi detaile.
- VESA standarditele mittevastava seinakinnituse kruvide pikkus võib olenevalt selle andmetest olla erinev.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standarditele. Ärge kasutage seinakinnituskomplekti või lauaaluse kinnitamisel liigset jõudu. See võib toodet kahjustada või toode võib kukkuda, tekitades vigastusi. Samsung ei võta vastutust sobimatute kruvide kasutamisel või liigse jõuga kinnitatud seinakinnituskomplekti või lauaaluse kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Samsung ei võta vastutust määratust erineva või ise paigaldada üritatud seinakinnituskomplekti kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Toote paigaldamiseks seinale ostke seinakinnituskomplekt, mida saab paigaldada seinast 10 cm kaugusele või kaugemale.
- Kasutage kindlasti standarditele vastavat seinakinnituskomplekti.
- Seinakinnitusklambritega seadme seinale paigaldamiseks eemaldage statiiv.

1.3.4 Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine

Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda.

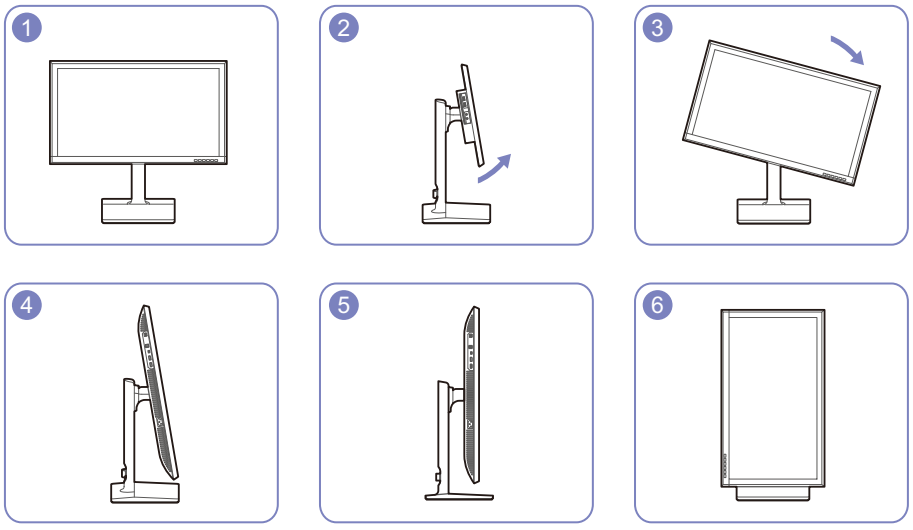
Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



- Monitori kaldenurk ja kõrgus on reguleeritavad.
- Hoidke kinni seadme ülaserva keskelt ja reguleerige kõrgust ettevaatlikult.

1.3.5 Ekraani pööramine

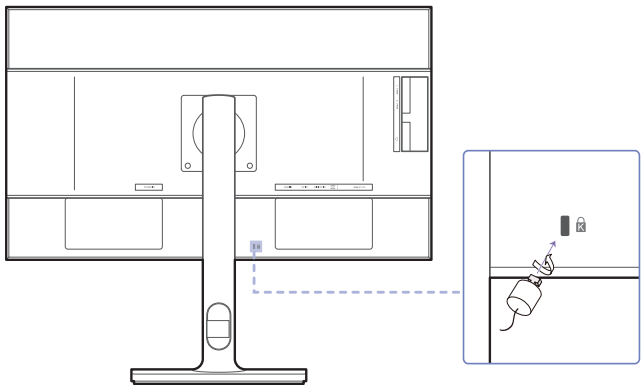
Saate ekraani pöörata, nagu näidatud alltoodud joonisel.



- Reguleerige ekraani noolega näidatud suunas.
- Pöörake ekraani päripäeva, kuni see on täielikult vertikaalasendis.
- Võite kahjustada kuvarit, kui pöörate ekraani ilma kaldenurgata või vastupäeva.

1.3.6 Vargusevastane lukk

Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades. Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist. Lukustusseade on müügil eraldi.



Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

Vargusevastase lukustusseadme lukustamine

1. Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
2. Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
3. Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pessa.
4. Lukustage lukustusseade.

- Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
- Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.
- Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funktsioon "MagicRotation Auto" tuvastab kuvarite pööramise, mida sobitatakse pööramissensoriga ning pöörab Windowsi ekraani vastavalt.

[Tarkvara installimine]

1. Sisestage tootega kaasas olev kasutusjuhendi CD-plaat CD-seadmesse.
2. Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

Pärast installimist kuvatakse rakenduse menüü operatsioonisüsteemi keeles.
(See ühildub Windowsi põhiliste poliisidega.)

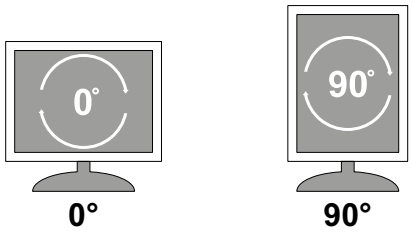
[Ettevaatust]

1. Ühildub ainult operatsioonisüsteemiga Windows 7 (32-bitine või 64-bitine) ja Windows 8 (32-bitine või 64-bitine).
2. Ühildub graafikakaardiga, mis ühildub standarditega DDC/CI ja MS API
   Eespool mainitud standarditega mitteühilduvate graafikakaartide puhul ei ole saadaval funktsioon "MagicRotation Auto".
3. Funktsiooni jõudluse suurendamiseks värskendage graafikakaardi draiver uusima versiooni vastu.
4. Installimiskeeltena on saadaval neliteist keelt.

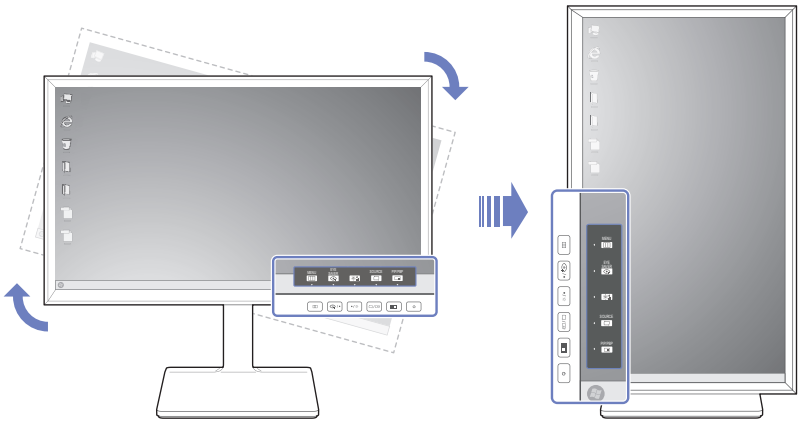
   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Kui suunarežiimiks on Windows 7 ekraani eraldusvõime menüüs seadistatud midagi muud peale režiimi „Horisontaalpaigutus”, ei pruugi funktsioon "MagicRotation Auto" korralikult töötada.
6. Ekraanimenüü kuvatakse siis, kui kuvarit on pööratud. Kui kuvarit on pööratud, võidakse sõltuvalt graafikakaardist kuvada ekraani uuesti konfigureerimise protsess või ilmub ekraani sissepõlemisjälg. See teostatakse operatsioonisüsteemi Windows poolt ja sellel pole midagi tegemist seadmega.
7. Kui te ei soovi, et ekraani pööratakse kuvari pööramisel automaatselt, vajutage korraga klahve Windows ja L, et lukustada operatsioonisüsteemi Windows. Kui operatsioonisüsteemi ei saa lukustada, on selle põhjuseks Windows API piirangud ning sellel pole midagi tegemist seadmega.

1.5 Monitori pööramine

Monitori pööramisel kuvatakse monitori ekraanil pöördenurk.



Ekraanimenüü üksused pööravad monitori pööramisel automaatselt.



[Ettevaatust]

1. Kui monitori pole installitud tarkvara "MagicRotation Auto", ei saa ekraanil olevat sisu pöörata. Ekraanimenüüd saab pöörata 90˚ ja kuvada vastavalt.
2. Pärast pööramist võidakse ekraanimenüüd kuvada teistsuguses kuvarežiimis, kui see oli enne pööramist.

2 Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

2.1 Enne ühendamist

2.1.1 Põhipunktid enne ühendamist

- Enne allikaseadme ühendamist lugege selle kasutusjuhendit.

  Allikaseadmete portide arv ja asukohad võivad seadmetel erineda.
- Ärge ühendage toitekaablit enne, kui kõik ühendused on tehtud.

  Toitekaabli ühendamine ühenduste tegemise ajal võib toodet kahjustada.
- Kontrollige ühendatava toote tagaküljel olevate portide tüüpe.

2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine

Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

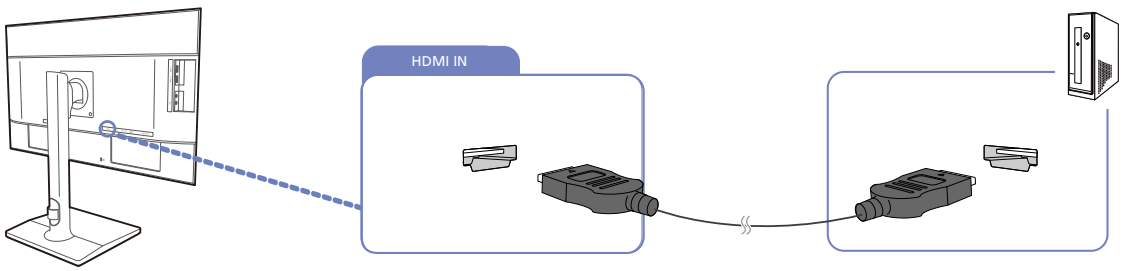
- Ühendusosad võivad toodetel erineda.
- Tagamaks, et ekraani kuvatakse õigesti, ärge kasutage edasimüüjalt ostetud HDMI-DP-, mikro-HDMI-DP- või muid mittestandardseid kaableid. Soovitatav on kasutada tootega kaasas olnud kaableid.
- Kui te ei kasuta monitori komponentide hulka kuuluvat kaablit, ei pruugi monitor parimat eraldusvõimet toetada.

2.2.1 Ühendamine HDMI-kaabli kaudu

Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.

Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.

U24E850R



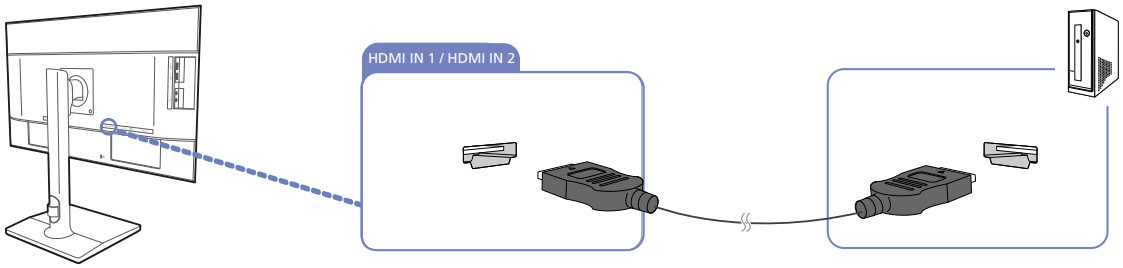
1 Ühendage HDMI-kaabel toote tagaküljel asuvasse [HDMI IN]-porti ja arvuti HDMI-porti.

2 Vajutage nuppu [⮌/⮎], et muuta sisendallikaks **HDMI**.

- Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.

- Eraldusvõime 3840 x 2160 kuvamiseks sagedusel 60 Hz kasutage HDMI ühendamisel HDMI-kaablit, mis toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz. Veenduge, et HDMI-allika graafikakaart toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz.
- HDMI-kaabli ühendamisel kasutage kaablit, mis kuulub monitori komponentide hulka. Kui kasutate HDMI-kaablit, mida ei paku Samsung, võib pildikvaliteet halveneda.

U28E850R / U32E850R



1 Ühendage toote tagaküljel asuv port [HDMI IN 1] või [HDMI IN 2] HDMI-kaabli abil arvuti HDMI-pordiga.

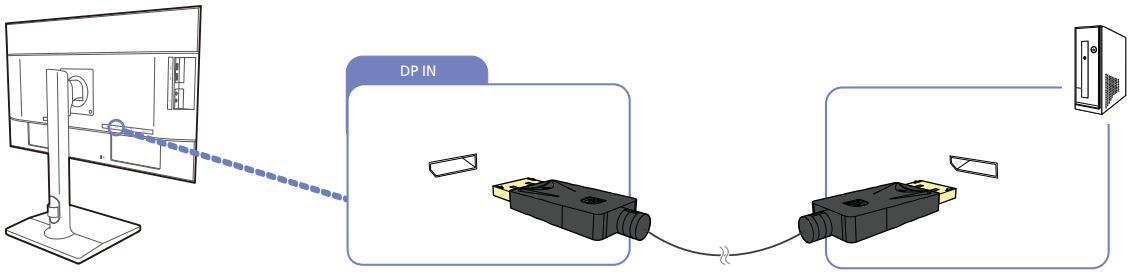
2 Vajutage nuppu [⮌/⮎], et muuta sisendallikaks **HDMI 1** või **HDMI 2**.

- Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.
- Eraldusvõime 3840 x 2160 kuvamiseks sagedusel 30 Hz kasutage HDMI-kaablit, mis toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 30 Hz, et ühendada pesaga HDMI 1. Veenduge, et HDMI-allika graafikakaart toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 30 Hz.
- Eraldusvõime 3840 x 2160 kuvamiseks sagedusel 60 Hz kasutage HDMI-kaablit, mis toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz, et ühendada pesaga HDMI 2. Veenduge, et HDMI-allika graafikakaart toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz.
- HDMI-kaabli ühendamisel kasutage kaablit, mis kuulub monitori komponentide hulka. Kui kasutate HDMI-kaablit, mida ei paku Samsung, võib pildikvaliteet halveneda.

2.2.2 Ühendamine DP-kaabliga

Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.

Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.



1 Ühendage DP-kaabli üks ots seadme tagaküljel oleva [DP IN]-pordiga ja teine ots arvuti DP-pordiga.

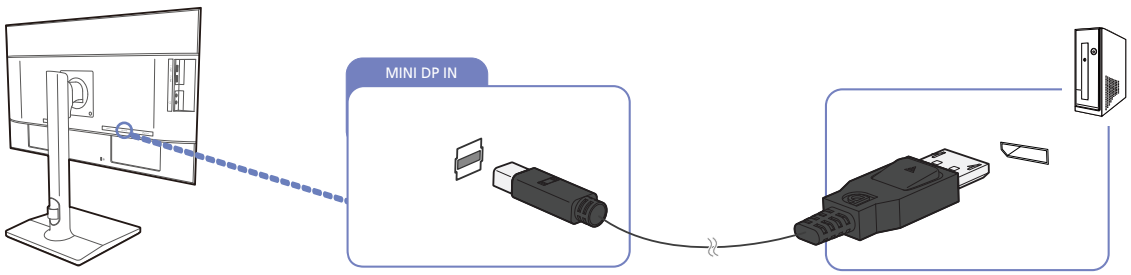
2 Vajutage nuppu [⮌/⮎], et muuta sisendallikaks **DisplayPort**.

- Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.
- Eraldusvõime 3840 x 2160 kuvamiseks sagedusel 60 Hz kasutage DP-kaablit, mis toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz. Veenduge, et DP-allika graafikakaart toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz.

2.2.3 Ühendamine MINI DP-kaabliga

Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.

Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.



1 Ühendage MINI DP kaabli üks ots seadme küljel oleva [MINI DP IN] pordiga ja teine ots arvuti DP pordiga.

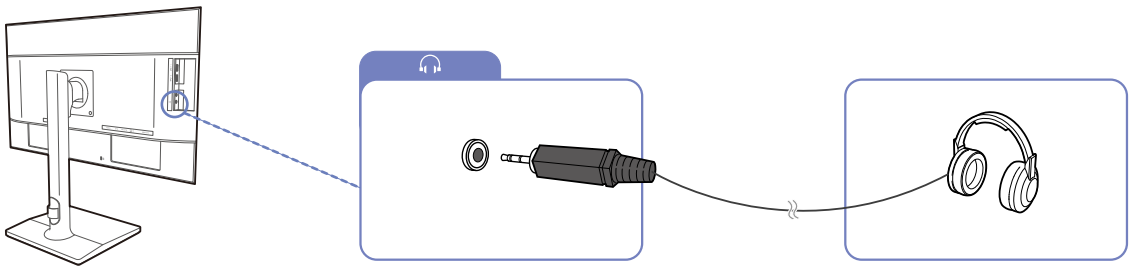
2 Vajutage nuppu [⮌/⮎], et muuta sisendallikaks **Mini DP**.

- Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.
- Eraldusvõime 3840 x 2160 kuvamiseks sagedusel 60 Hz kasutage MINI DP-kaablit, mis toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz. Veenduge, et MINI DP-allika graafikakaart toetab eraldusvõimet 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz.
- **DisplayPort**i ja **Mini DP**-d ei saa ühel ajal tuvastada, seega kui **DisplayPort** või **Mini DP** pole allikana määratletud, ei pruugi arvuti porti tuvastada.

2.2.4 Kõrvaklappide ühendamine

Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.

Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.



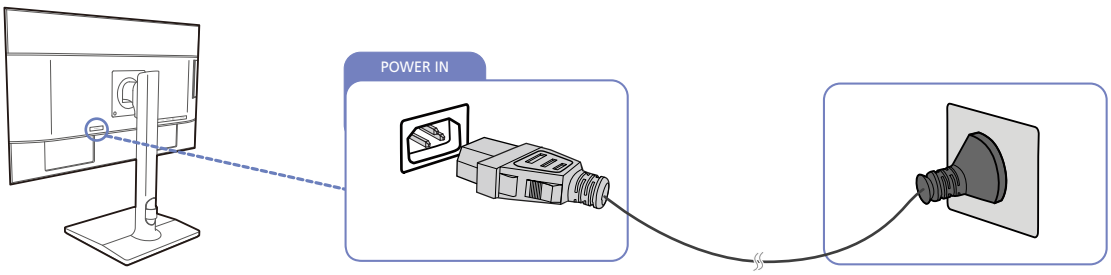
1 Ühendage heliväljundseade, nt kõrvaklapid, seadme porti [ ].

- Heli kuuleb ainult juhul, kui teie videokaardi pordid toetavad heliväljundit.
- Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.

2.2.5 Toite ühendamine

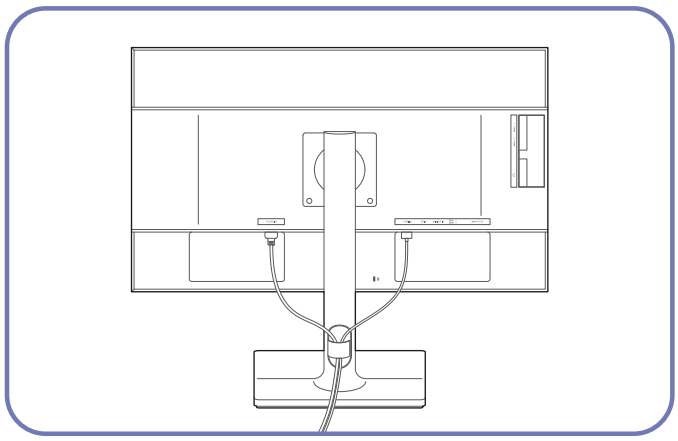
- Ühendusosad võivad toodetel erineda.
- Välimus võib olenevalt tootest erineda.

- Toote kasutamiseks ühendage toitejuhe pistikupessa ja toote [POWER IN]-porti.



Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.

2.2.6 Ühendatud kaablite korrastamine

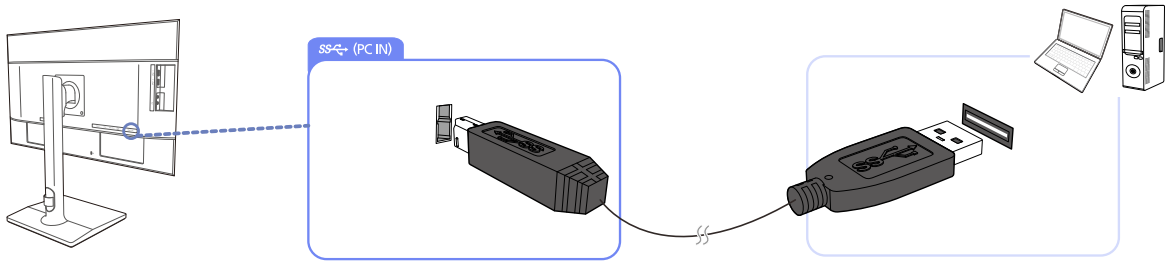


2.3 Seadme ühendamine lauaarvutiga USB-jaoturina

2.3.1 Lauaarvuti ühendamine seadmega

Seade võib töötada jaoturina, kui see ühendatakse lauaarvutiga USB-kaabli kaudu. Saate ühendada lähteseadme otse seadmega ja juhtida seadet sellest seadmest, ilma et peaksite seadme ühendama lauaarvutiga.

Seadme kasutamiseks USB-jaoturina ühendage see USB-kaabli abil arvutiga.



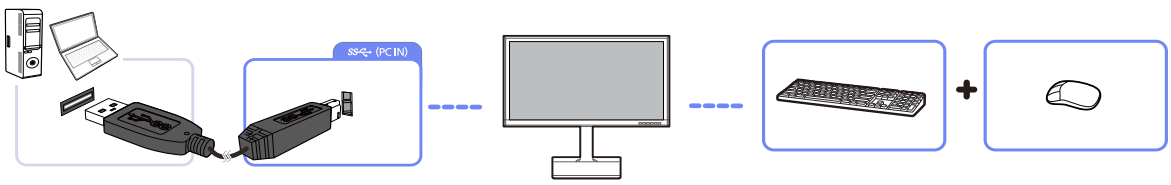
Ühendage USB-kaabel seadme tagaküljel oleva pesaga [ ] ja lauaarvuti USB-pesaga [ ].

USB 2.0 kaablit saab kasutada seadme ühendamiseks arvutiga. Kuid selleks, et võtta USB 3.0 funktsioonist viimast, looge ühendus arvuti ja seadme vahel USB 3.0 kaabli abil. Veenduge, et arvuti toetab USB 3.0 funktsiooni.

2.3.2 Seadme kasutamine USB-jaoturina

Kui kasutate seadet jaoturina, saate seadmega samal ajal ühendada ja kasutada erinevaid lähteseadmeid.

Lauaarvuti ei saa luua ühendust korraga mitme lähteseadmega, kuna sellel on piiratud arv sisend- ja väljundporte. Seadme jaoturifunktsioon muudab teie töö tõhusamaks, võimaldades teil ühendada seadme USB-portidega ühtaegu mitu lähteallikat ilma, et peaksite neid ühendama lauaarvutiga.



Kui lauaarvutiga on ühendatud mitu lähteseadet, võib hulk lauaarvutit ümbritsevaid kaableid näida korratu. Seadmete ühendamisel otse seadmega laheneb selline segadus.

Kui monitor on ühendatud arvutiga, ühendage sellega mobiilsideseade, nt MP3-mängija või nutitelefon. See võimaldab mobiilsideseadet arvutist kasutada või laadida selle akut.

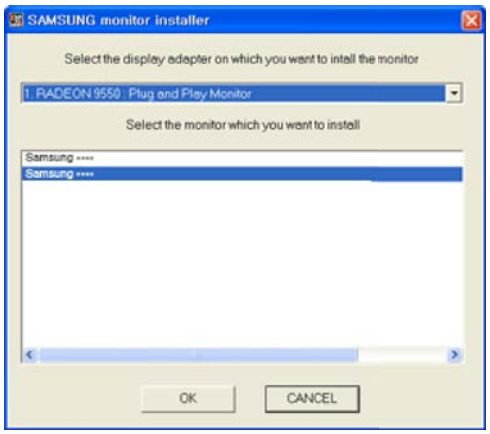
- Lähteseadme kiiremaks tuvastamiseks ja käivitamiseks ühendage see seadme USB 3.0 porti.
- Väline massmälu kõvakettaajam vajab välist toiteallikat. Ühendage see kindlasti toiteallikaga.

- Kiire laadimine on võimalik ainult portide [SS⇐1] ja [SS⇐2] kaudu. Need pordid laevad seadmeid kiiremini kui tüüpilised USB-pordid. Kiirus sõltub ühendatud seadmetest.
- Aku laadimine on võimalik energiasäästurežiimis. Kuid see pole võimalik, kui seadme toide on väljas.
- Akut ei saa laadida, kui toitejuhe on pistikupesast väljas.
- Mobiilsideseadmed tuleb eraldi osta.

2.4 Draiveri installimine

- Saate tootele määrata sobivaima eraldusvõime ja sageduse, installides tootele vastavad draiverid.
- Installidraiver on tootega komplektis oleval CD-plaadil.
- Kui pakutav fail on puudulik, külastage Samsungi kodulehte (http://www.samsung.com/) ja laadige fail alla.

1. Sisestage tootega kaasas olev kasutusjuhendi CD-plaat CD-seadmesse.
2. Klõpsake suvandil "Windows Driver".
3. Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.
4. Valige mudeliloendist oma toote mudel.

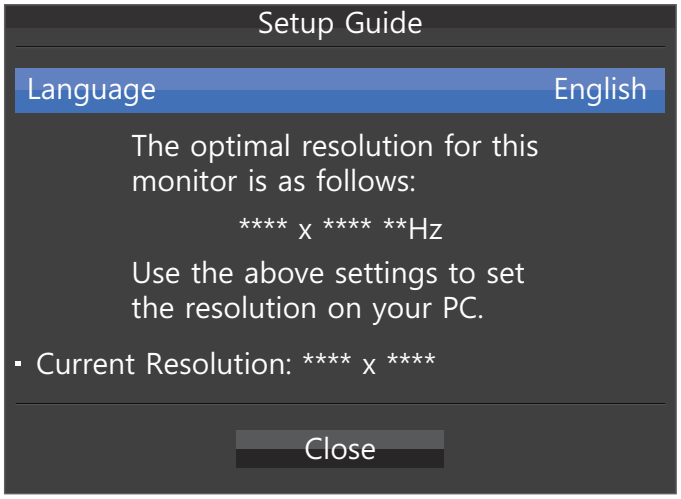

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Minge jaotisse Display Properties ja kontrollige, et eraldusvõime ja värskendussagedus on sobilikud. Lisateavet vaadake oma Windowsi kasutusjuhendist.

2.5 Optimaalse eraldusvõime seadistamine

Kui lülitate seadme esimest korda pärast ostmist sisse, kuvatakse teabesõnum optimaalse eraldusvõime seadistamise kohta.

Valige toote keel ja määrake arvuti eraldusvõime optimaalne seadistus.


Setup Guide
Language English
The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** x **** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
Current Resolution: **** x ****
Close

1 Vajutage nuppu [• / •], et kuvada keelesätete menüü.

2 Teabesõnumi peitmiseks vajutage nuppu [▥] või [⮌/⮎].

- Kui te ei vali optimaalset eraldusvõimet, kuvatakse sõnumit kolm korda määratletud ajal isegi siis, kui lülitate seadme välja ja uuesti sisse.
- Optimaalse eraldusvõime saate valida ka lauaarvuti **Juhtpaneelil**.

3 Ekraani seadistamine

Saate konfigureerida ekraanisätteid, nt heledust.

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Smart Eco Saving**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **SAMSUNG MAGIC Angle**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.
- Pole saadaval üksuse **PIP/PBP Mode** valiku **On** korral.

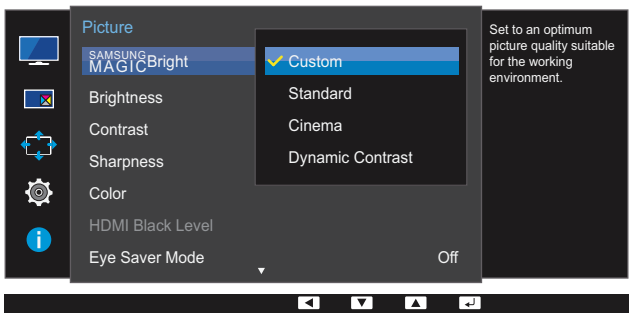
Toote heledust saate vastavalt soovile reguleerida.

3.1.1 SAMSUNG MAGIC Brighti seadistamine

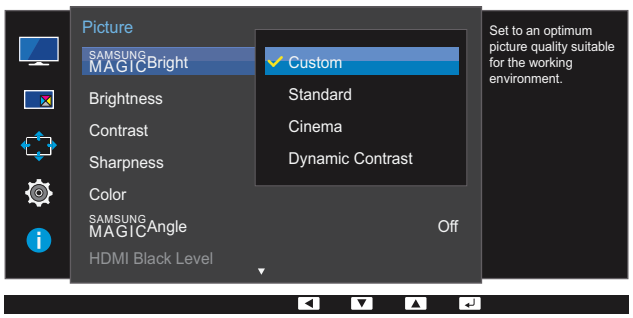
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda funktsioonini **SAMSUNG MAGIC Bright**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.

U24E850R / U32E850R



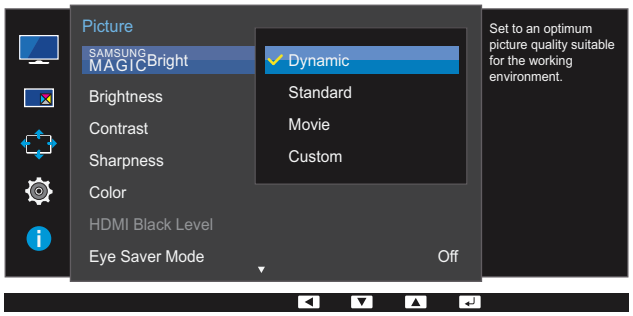
U28E850R



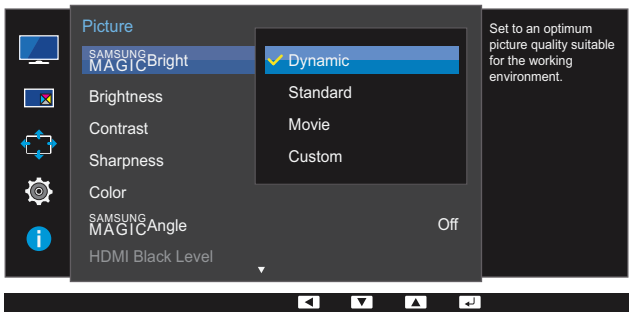
- **Custom**: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt vajadusele.

- **Standard**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib dokumentide redigeerimiseks ja interneti kasutamiseks.
- **Cinema**: võimaldab saavutada teleri heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-sisu nautimiseks.
- **Dynamic Contrast**: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



Kui välissisend on ühendatud HDMI/DP/MINI DP kaudu ja funktsiooni **PC/AV Mode** olekuks on seadistatud **AV**, on funktsioonil **SAMSUNG MAGIC Bright** neli automaatset valmistaja poolt eelseadistatud pildisätet (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** ja **Custom**). Te võite aktiveerida **Dynamic**, **Standard**, **Movie** või **Custom** seade. Valikuga **Custom** saate automaatselt taastada oma personaalsed pildisätted.

- **Dynamic**: Valige see režiim, kui soovite vaadata teravamat kujutist kui režiimis **Standard**.
- **Standard**: Valige see režiim valgustatud ruumi puhul. Ühtlasi võimaldab see ka terava kujutise.
- **Movie**: Valige see režiim hämara ruumi puhul. Nii säästate voolu ja ka silmad ei väsi ruttu ära.
- **Custom**: Valige see režiim juhul, kui soovite pilti oma eelistustele vastavalt kohandada.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮐].

5 Valitud säte rakendatakse.

3.2 Brightness

Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.

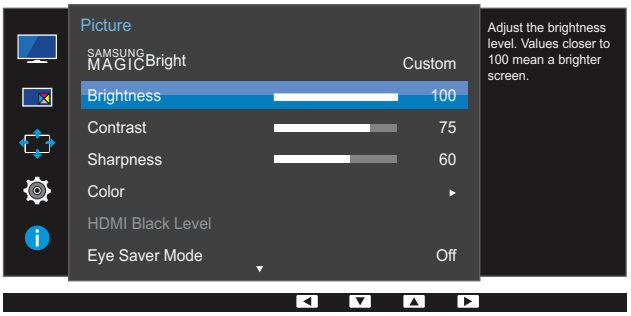
- See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGICBright olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Smart Eco Saving**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.

3.2.1 Suvandi Brightness konfigureerimine

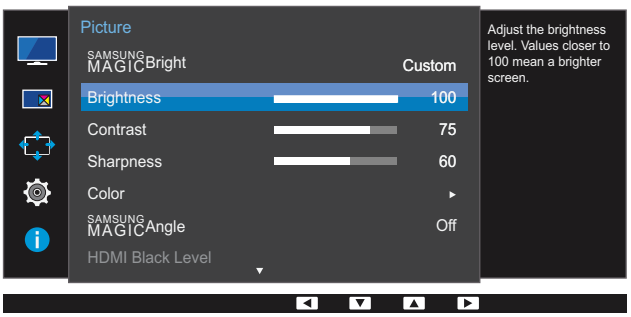
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Brightness**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Suvandi **Brightness** reguleerimiseks kasutage nuppu [• / •].
5. Valitud säte rakendatakse.

3.3 Contrast

Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)

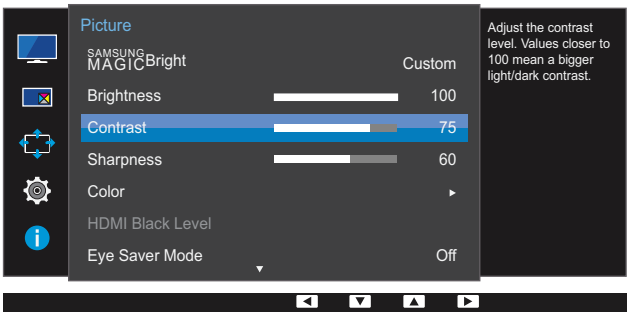
Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.

- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGICBright režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **PIP/PBP Mode** seadeks on valitud **On** ja suvandi **Size** seadeks (PBP-režiim).

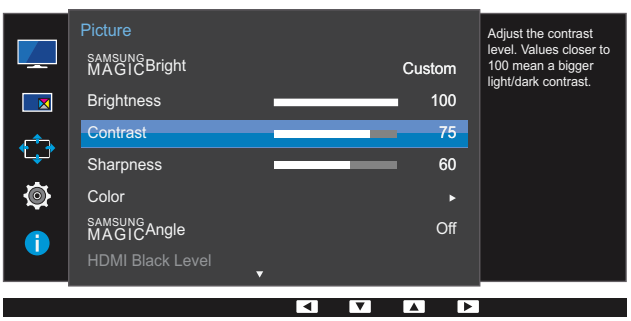
3.3.1 Suvandi Contrast konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Contrast**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
   Kuvatakse järgmine ekraan.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Suvandi **Contrast** reguleerimiseks kasutage nuppu [• / •].
5. Valitud säte rakendatakse.

3.4 Sharpness

Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)

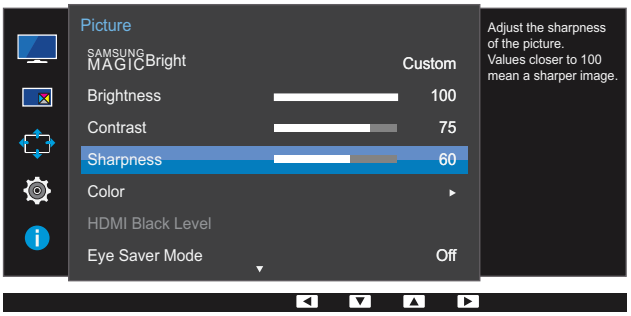
Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.

- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC**Bright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- Pole saadaval üksuse **PIP/PBP Mode** valiku **On** korral.

3.4.1 Suvandi Sharpness konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Sharpness**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
   Kuvatakse järgmine ekraan.

U24E850R / U32E850R



U28E850R

4. Suvandi **Sharpness** reguleerimiseks kasutage nuppu [• / •].
5. Valitud säte rakendatakse.

3.5 Color

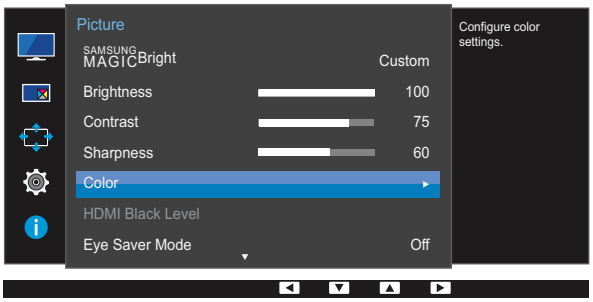
Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

- Saate reguleerida ekraani värvitooni. See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC Bright olekuks on seadistatud režiim **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.
- Menüüd **Color Tone** ja **Gamma** ei ole saadaval, kui lubatud on SAMSUNG MAGIC Angle.
- Pole saadaval üksuse **PIP/PBP Mode** valiku **On** korral.

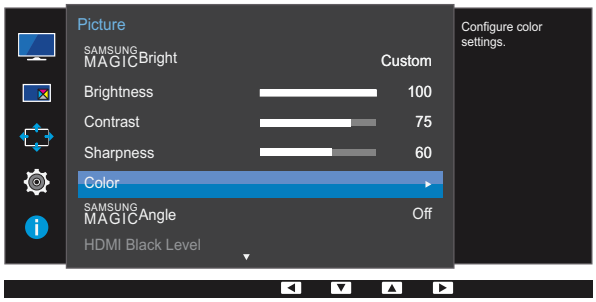
3.5.1 Funktsiooni Color konfigureerimine

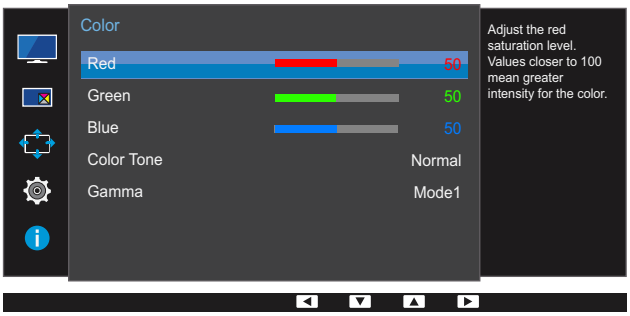
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Color**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.

U24E850R / U32E850R



U28E850R





- **Red** : võimaldab reguleerida punase värvi küllastuse taset. Mida suurem on väärtus (kuni 100), seda intensiivsem on värv.
- **Green** : võimaldab reguleerida rohelise värvi küllastuse taset. Mida suurem on väärtus (kuni 100), seda intensiivsem on värv.

- **Blue** : võimaldab reguleerida sinise värvi küllastuse taset. Mida suurem on väärtus (kuni 100), seda intensiivsem on värv.
- **Color Tone** : valige värvitoon, mis vastab teie vaatamisvajadustele.
  - **Cool 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Cool 1**.
  - **Cool 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Normal**.
  - **Normal**: võimaldab kuvada standardse värvitooni.
  - **Warm 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Normal**.
  - **Warm 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Warm 1**.
  - **Custom**: võimaldab kohandada värvitooni.

    Kui välissisend on ühendatud HDMI/DP/MINI DP kaudu ja funktsiooni **PC/AV Mode** olekuks on seadistatud **AV**, on funktsioonil **Color Tone** neli värvitemperatuuri sätet (**Cool**, **Normal**, **Warm** ja **Custom**).
- **Gamma**: võimaldab reguleerida heleduse keskmist taset.
  - **Mode1**
  - **Mode2**
  - **Mode3**

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)

SAMSUNG MAGICAngle võimaldab konfigureerida sätteid, et saavutada optimaalne pildikvaliteet vastavalt vaatenurgale.

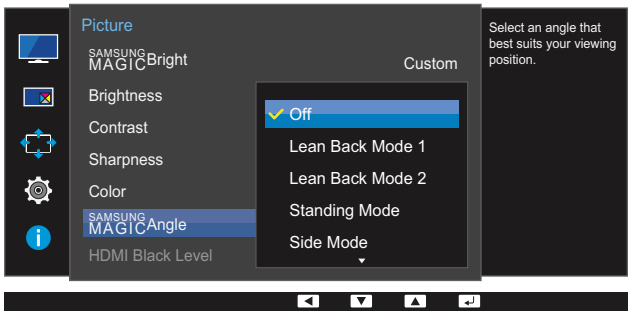
- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGICBright režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.
- Pole saadaval üksuse **PIP/PBP Mode** valiku **On** korral.

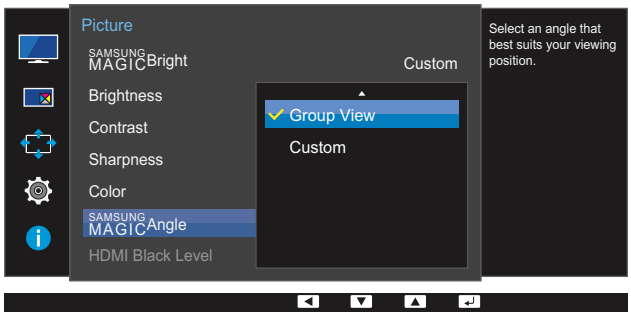
See funktsioon pakub teie eelistustele vastavat vaatenurka, heledust ja värvitooni.

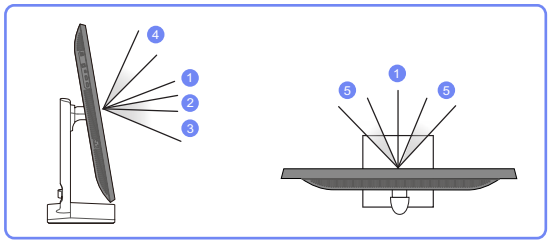
3.6.1 SAMSUNG MAGIC Anglei seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGICAngle, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.







- **Off** ①: valige see suvand, et vaadata seadet otse eest.
- **Lean Back Mode 1** ②: valige see suvand, et vaadata seadmest natuke madalamalt.
- **Lean Back Mode 2** ③: valige see suvand, et vaadata seadmest madalamalt kui režiimis **Lean Back Mode 1**.
- **Standing Mode** ④: valige see suvand, et vaadata seadmest kõrgemalt.
- **Side Mode** ⑤: valige see suvand, et vaadata seadet küljelt.
- **Group View**: valige see suvand, kui vaatajaid on mitu ja vaadatakse asukohtadest ①, ④ ja ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** rakendub vaikimisi, kui valitud on suvand **Custom**.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮐].

5 Valitud säte rakendatakse.

3.7 HDMI Black Level

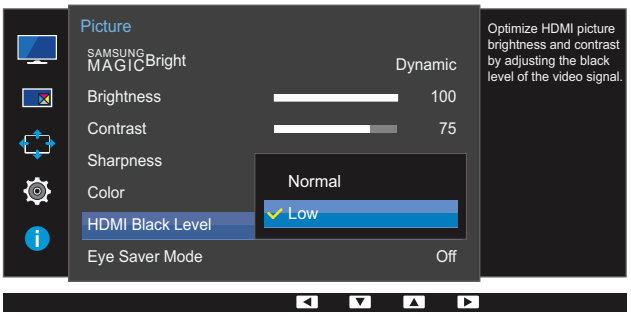
Kui DVD-mängija või digiboks ühendatakse tootega HDMI kaudu, võib pildikvaliteet olenevalt ühendatud allikaseadmest halveneda (kontrastsus, värvide halvenemine, musta värvi tase jne). Sellisel juhul võib pildikvaliteedi reguleerimiseks kasutada funktsiooni **HDMI Black Level**. Sellisel juhul parandage halvenenud pildikvaliteeti suvandi **HDMI Black Level** abil.

- Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis **HDMI**, **HDMI 1** või **HDMI 2**.
- Pole saadaval üksuse **PIP/PBP Mode** valiku **On** korral.

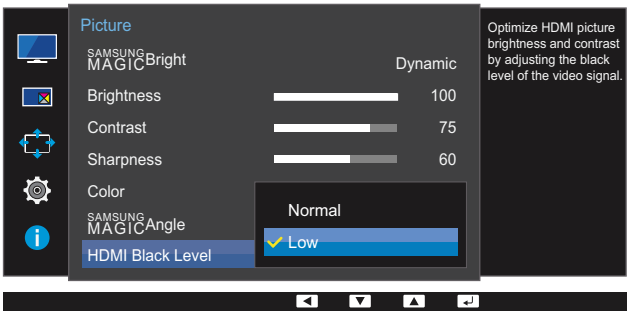
3.7.1 Suvandi HDMI Black Level sätete konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **HDMI Black Level**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **Normal**: valige see režiim, kui kontrastsuse tase pole halvenenud.
- **Low**: valige see režiim musta värvi taseme vähendamiseks ja valge värvi tasandi suurendamiseks, kui kontrastsuse tase pole halvenenud.

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

HDMI Black Level ei pruugi ühilduda osade lähteseadmetega.

3.8 Eye Saver Mode

Pole saadaval üksuse **PIP/PBP Mode** valiku **On** korral.

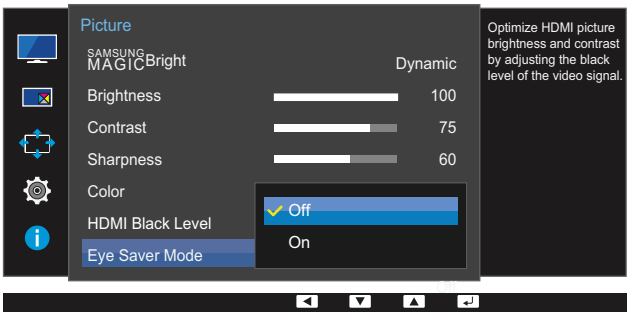
Saate määrata silmade lõõgastumiseks kõige sobivama pildikvaliteedi.

TÜV Rheinland „Low Blue Light Content” on sertifikaat toodetele, mis vastavad madalama sinise valguse tasemete nõuetele. Kui režiim **Eye Saver Mode** on seatud olekusse **On**, langeb sinine valgus lainepikkusel umbes 400 nm ja see kindlustab silmade lõõgastumiseks vajaliku optimaalse pildikvaliteedi. Samas on sinise valguse tase vaikeseadetest madalam. Seda on testinud TÜV Rheinland ja see vastab TÜV Rheinlandi sertifikaadi „Low Blue Light Content” nõuetele.

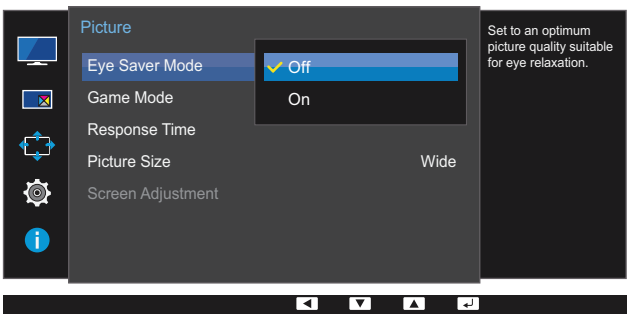
3.8.1 Suvandi Eye Saver Mode konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮈].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Eye Saver Mode**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮈]. Kuvatakse järgmine ekraan.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮈].
5. Valitud säte rakendatakse.

3.9 Game Mode

Konfigureerige toote ekraaniseaded mängurežiimile. Kasutage seda funktsiooni mängude mängimisel arvutis või kui ühendatud on mängukonsool, nt PlayStation™ või Xbox™.

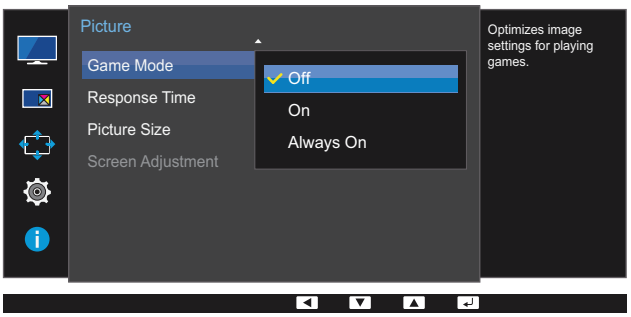
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Smart Eco Saving**.
- Pole saadaval üksuse **PIP/PBP Mode** valiku **On** korral.

3.9.1 Suvandi Game Mode konfigureerimine

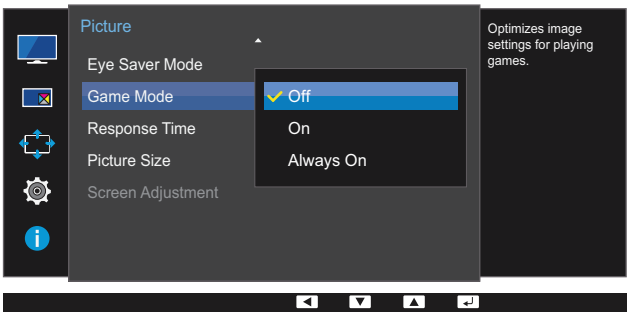
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Game Mode**, ja seejärel vajutage nuppu [/].

   Kuvatakse järgmine ekraan.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [/].
5. Valitud säte rakendatakse.

- Monitori sisselülitamisel, energiasäästurežiimi aktiveerumisel või sisendallika vahetamisel lülitub **Game Mode** olekusse **Off**.
- Kui soovite, et **Game Mode** oleks alati aktiveeritud, valige suvand **Always On**.

3.10 Response Time

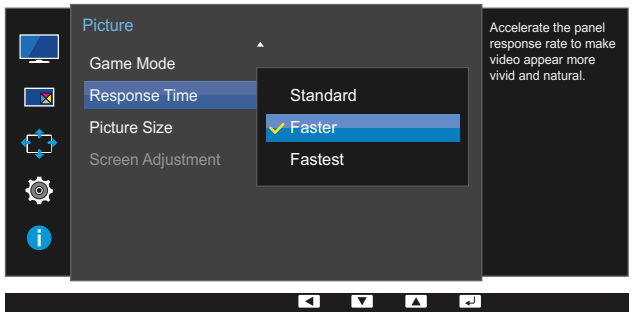
Saate kiirendada paneeli reageerimist, et muuta videod veelgi elavamaks ja loomulikumaks.

- Kui te ei vaata filmi, on parim seadistada suvandi **Response Time** olekuks **Standard** või **Faster**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **PIP/PBP Mode** seadeks on valitud **On** ja suvandi **Size** seadeks / / (PIP-režiim).

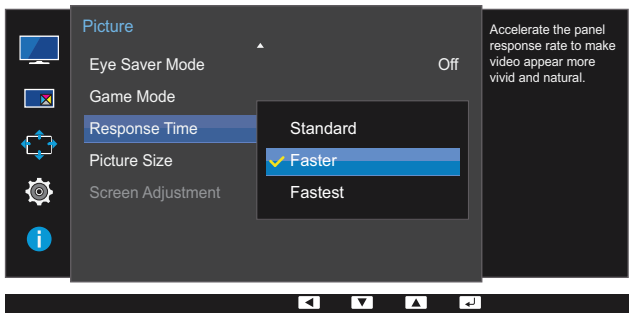
3.10.1 Suvandi Response Time konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Response Time**, ja seejärel vajutage nuppu [/]. Kuvatakse järgmine ekraan.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [/].
5. Valitud säte rakendatakse.

3.11 Picture Size

Saate muuta pildi suurust.

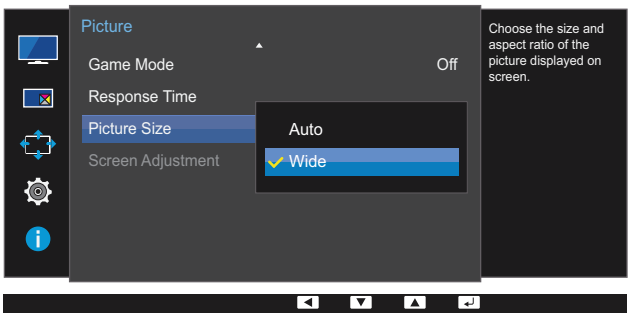
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **PIP/PBP Mode** seadeks on valitud **On** ja suvandi **Size** seadeks (PBP-režiim).
- See menüü pole saadaval, kui **FreeSync** on aktiveeritud.

3.11.1 Suvandi Picture Size muutmine

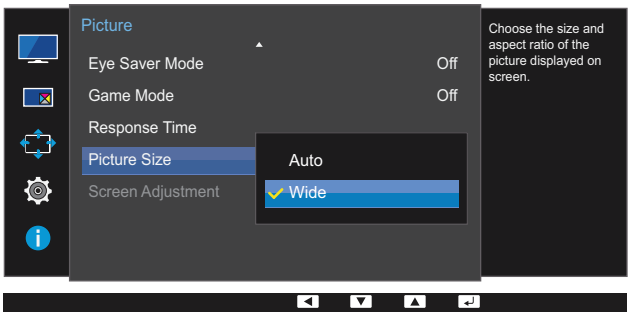
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture Size**, ja seejärel vajutage nuppu [/]. Kuvatakse järgmine ekraan.

Režiimis **PC**

U24E850R / U32E850R



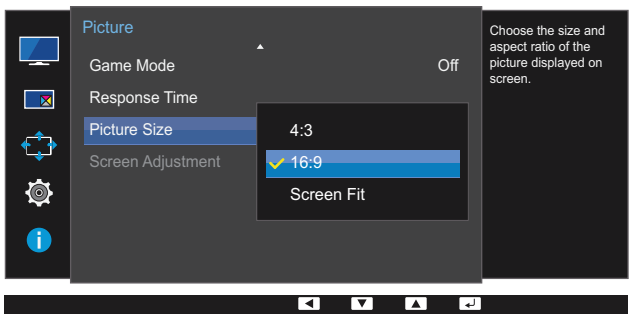
U28E850R



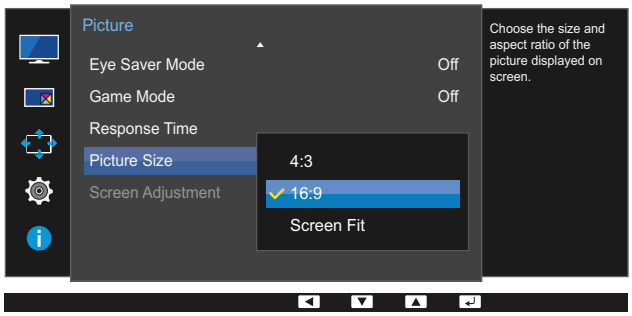
- **Auto**: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhtele.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.

Režiimis **AV**

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **4:3**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 4 : 3. Sobib videote ja tavalise edastuse jaoks.
- **16:9**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 16:9.
- **Screen Fit**: võimaldab kuvada alamekraani pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata.

- Funktsiooni ei pruugita toetada sõltuvalt toote portidest.
- Ekraani suurust saab muuta, kui täidetud on järgmised tingimused.
  - Digitaalne väljundseade on ühendatud HDMI/DP/MINI DP-kaabli abil.
  - Sisendsignaal on 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt (iga mudel ei toeta kõiki neid signaale.).
  - Seda saab kasutada ainult juhul, kui väline sisend on ühendatud HDMI/DP/MINI DP-pesa kaudu ja režiim **PC/AV Mode** on olekus **AV**.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮐].

5 Valitud säte rakendatakse.

3.12 Screen Adjustment

3.12.1 Suvandi H-Position ja V-Position konfigureerimine

H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

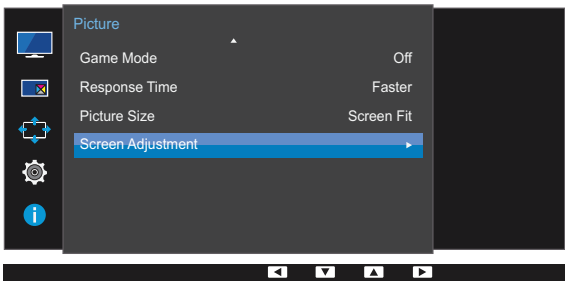
V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla.

See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Picture Size** olekuks on režiimis **AV** seadistatud **Screen Fit**. Kui režiimis **AV** määratakse sisendsignaaliks 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt, valige **Screen Fit**, et reguleerida horisontaalasendi taset 0–6.

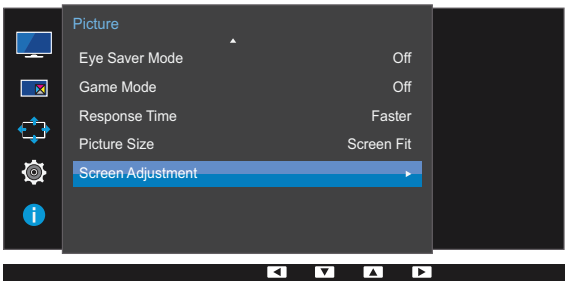
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Screen Adjustment**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
4. Vajutage nuppe [• / •], et liikuda suvandile **H-Position** või **V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [/].

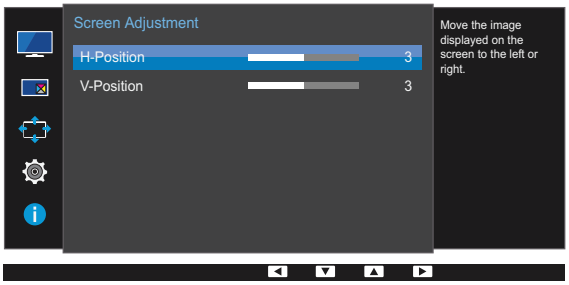
   Kuvatakse järgmine ekraan.

U24E850R / U32E850R



U28E850R





5 Vajutage nuppe [• / •], et konfigureerida suvandit **H-Position** või **V-Position**.

6 Valitud säte rakendatakse.

4 Suvandi PIP/PBP konfigureerimine

4.1 PIP/PBP

PIP-funktsioon (pilt pildis) jagab pildi kaheks. Üks allikaseade kuvatakse põhiekraanil ning teine allikaseade kuvatakse samal ajal siseaknas.

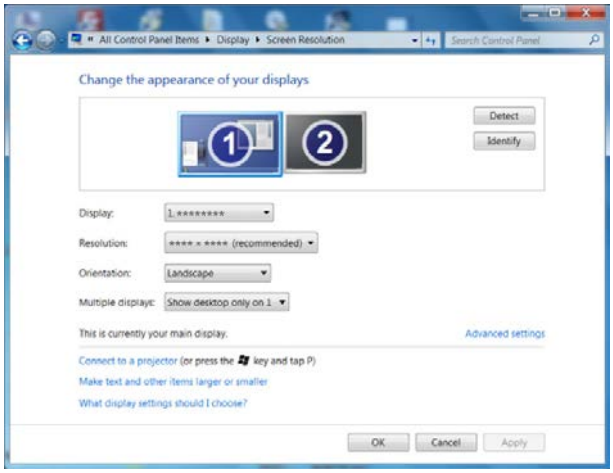
Funktsioon PBP (pilt pildis) jagab ekraani kaheks, kuvades samal ajal kahe erineva lähteseadme väljundit ekraani vasakul ja paremal poolel.

- Ühildub operatsioonisüsteemidega Windows 7 ja Windows 8.
- Sõltuvalt kasutatava graafikakaardi omadustest ei pruugi **PIP/PBP**-funktsioon saadaval olla. Kui ekraan on **PIP/PBP**-režiimis tühi, kui valitud on optimaalne eraldusvõime, valige arvutis **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** ja klõpsake **Tuvasta**. (Juhised põhinevad operatsioonisüsteemil Windows 7.) Kui optimaalset eraldusvõimet kasutades on ekraan tühi, valige eraldusvõimeks 1280 x 1024.
- Kui lubate või keelate funktsiooni **PIP/PBP** või muudate ekraani suurust, nii et **PIP/PBP**-funktsioon on aktiveeritud, võib ekraan korraks väreleda või ilmuda viivitusega.

  See võib ilmneda tavaliselt siis, kui arvuti ja monitor on ühendatud kahe või enama sisendallikaga.

  See pole mingil viisil seotud monitori jõudlusega.

  Probleemi peamine põhjus on viivitus videosignaalide edastamisel monitori olenevalt graafikakaardi jõudlusest.



- **U24E850R**

  Pildikvaliteedi maksimeerimiseks ja normaalse heliväljundi tagamiseks on soovitatav kasutada ühenduse korral pesaga **HDMI** graafikakaarti või DVD-d, mis toetab 4K-eraldusvõimet (3840 x 2160 sagedusel 60 Hz).

- **U28E850R / U32E850R**

  Pildikvaliteedi maksimeerimiseks ja normaalse heliväljundi tagamiseks on soovitatav kasutada ühenduse korral pesaga **HDMI 1** graafikakaarti või DVD-d, mis toetab 4K-eraldusvõimet (3840 x 2160 sagedusel 30 Hz).

  Pildikvaliteedi maksimeerimiseks ja normaalse heliväljundi tagamiseks on soovitatav kasutada ühenduse korral pesaga **HDMI 2** graafikakaarti või DVD-d, mis toetab 4K-eraldusvõimet (3840 x 2160 sagedusel 60 Hz).

4 Suvandi PIP/PBP konfigureerimine

- Kui **PIP/PBP**-funktsioon on aktiveeritud, ei saa eraldusvõime automaatselt optimaalsele väärtusele lülituda, kuna graafikakaardi ja Windowsi süsteemi vahel on ühilduvusprobleem. Seadke suvandi **PIP/PBP Mode** olekuks **Off**. Alternatiivne võimalus on monitor taaskäivitada ja eraldusvõime seejärel Windowsi liidese abil optimaalseks seadistada.

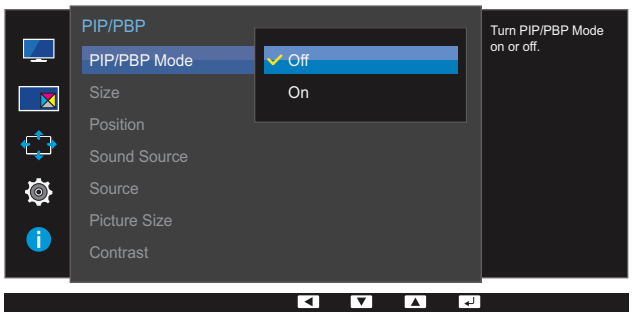
4 Suvandi PIP/PBP konfigureerimine

4.1.1 Funktsiooni PIP/PBP Mode konfigureerimine

Lubage või keelake **PIP/PBP**-funktsioon.

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **PIP/PBP**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **PIP/PBP Mode**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



   - **Off** / **On**

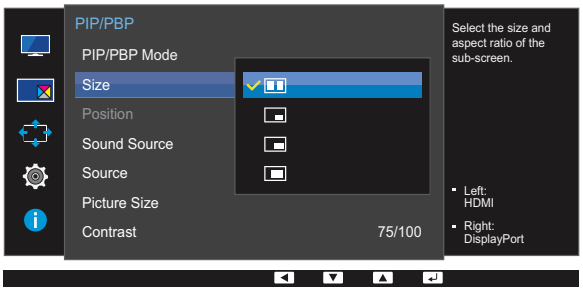
4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

4.1.2 Suvandi Size konfigureerimine

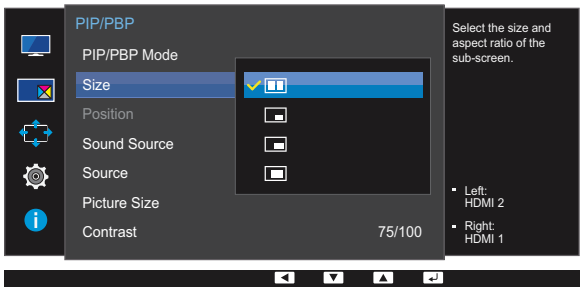
Valige alamekraani suurus ja kuvasuhe.

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **PIP/PBP**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Size**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
   Kuvatakse järgmine ekraan.

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- : valige see ikoon, kui soovite kasutada PBP-režiimi siis, kui optimaalne eraldusvõime ekraani vasakul ja paremal poolel on 1920 x 2160 (laius x kõrgus).
- : valige see ikoon, kui soovite kasutada PIP-režiimi siis, kui alamekraani optimaalne eraldusvõime on 720 x 480 (laius x kõrgus).
- : valige see ikoon, kui soovite kasutada PIP-režiimi siis, kui alamekraani optimaalne eraldusvõime on 1280 x 720 (laius x kõrgus).
- : valige see ikoon, kui soovite kasutada PIP-režiimi siis, kui alamekraani optimaalne eraldusvõime on 1920 x 1080 (laius x kõrgus).

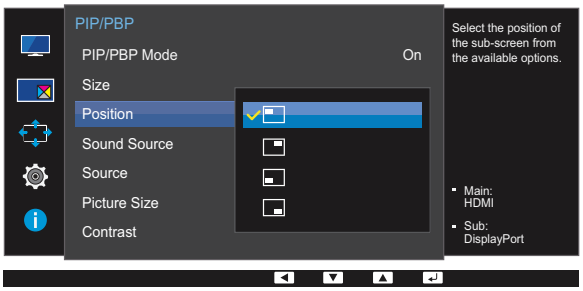
4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [/].
5. Valitud säte rakendatakse.

4.1.3 Suvandi Position konfigureerimine

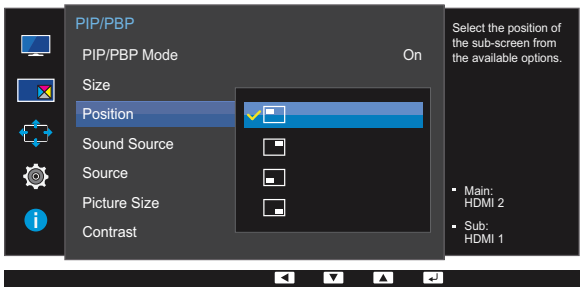
Valige saadaolevate suvandite seast alamekraani asukoht.

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **PIP/PBP**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Position**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- ▣ / ▣ / ▣ / ▣

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

- Pole saadaval, kui PBP on valitud.
- Kui sisendsignaal pole stabiilne, võib ekraan vilkuda.

4.1.4 Suvandi Sound Source konfigureerimine

Valige, millise ekraani heli soovite kuulda.

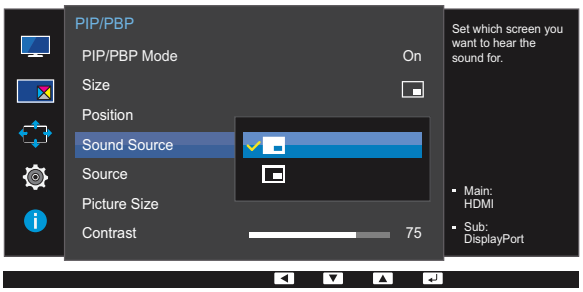
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **PIP/PBP**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Sound Source**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.

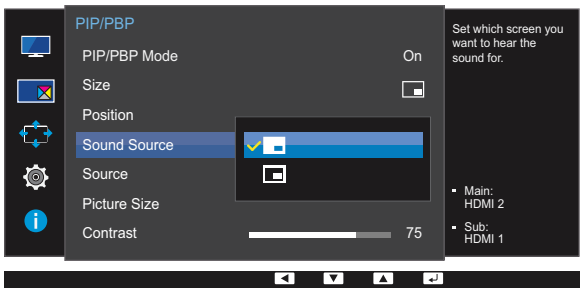
   Ikooni valge ala tähendab, et **Sound Source** on põhiekraan/alamekraan või vasakpoolne/parempoolne ekraan.

PIP

U24E850R



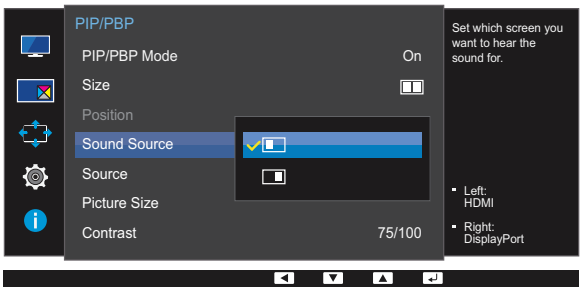
U28E850R / U32E850R



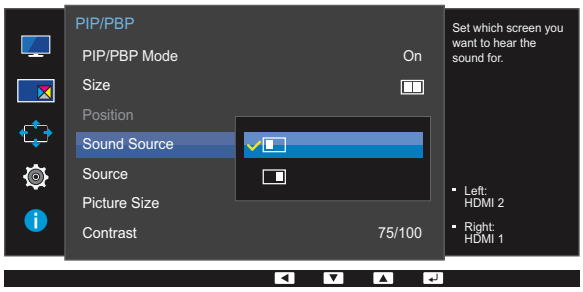
- ⧉ / ⧉

PBP

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- ⧉ / ⧉

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

4.1.5 Suvandi Source konfigureerimine

Valige mõlema ekraani jaoks allikas.

Kuna DisplayPorti ja Mini DP-d ei saa ühel ajal tuvastada, siis juhul kui DisplayPort ja Mini DP on mõlemad ühel ajal allikana määratletud, ei ole funktsioon Apply saadaval.

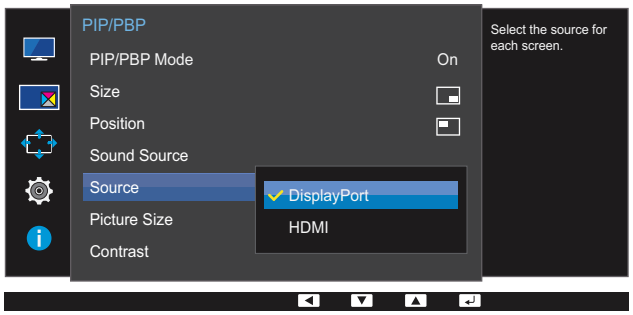
PIP

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini PIP/PBP, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage nuppe [• / •], et liikuda suvandini Source, ja seejärel vajutage nuppu [/] (saadaval PIP-režiimis (Size / /)).

   Kuvatakse järgmine ekraan.

   U24E850R

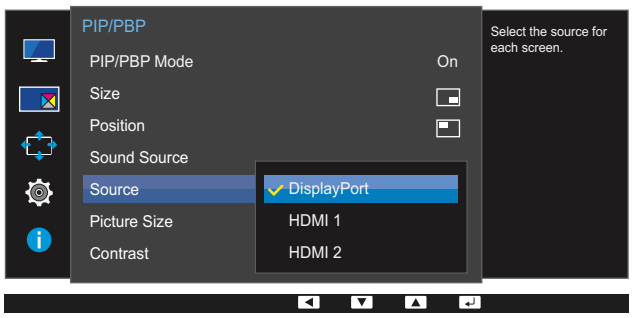
   Kui kuvatakse funktsiooninupu kirjelduste leht, vajutage nuppu [/]. Põhiekraani allikas vahetub järjekorras DisplayPort → Mini DP → HDMI.



- DisplayPort
- Mini DP
- HDMI

U28E850R / U32E850R

Kui kuvatakse funktsiooninupu kirjelduste leht, vajutage nuppu [⮌/⮎]. Põhiekraani allikas vahetub järjekorras **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.



- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

- Põhiekraani sisendallikas muutub.
- Välja on arvatud praegune sisendallikas ja saate valida kaks ülejäänud sisendallikat.
- Kui sisendsignaal pole stabiilne, võib ekraan vilkuda.

PBP

1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.

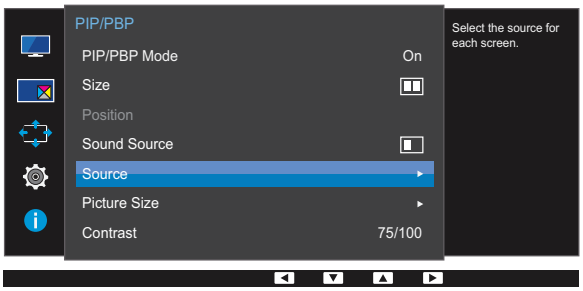
2 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **PIP/PBP**, ja seejärel vajutage nuppu [/].

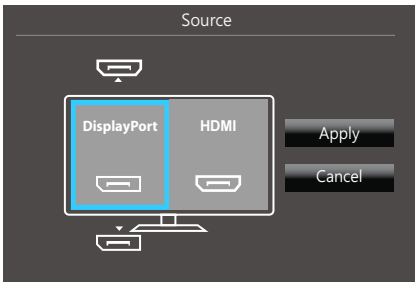
3 Vajutage nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Source**, ja seejärel vajutage nuppu [/] (saadaval PBP-režiimis (**Size**)).

Kuvatakse järgmine ekraan.

U24E850R

Kui kuvatakse funktsiooninupu kirjelduste leht, vajutage nuppu [/]. Põhiekraani allikas vahetub järjekorras **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.

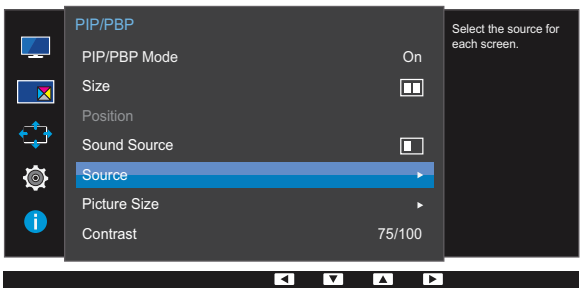


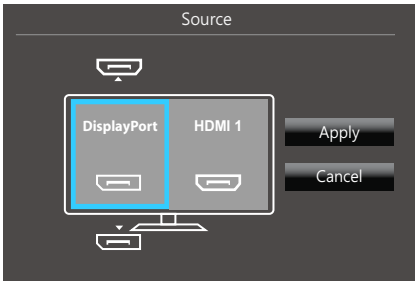


- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R

Kui kuvatakse funktsiooninupu kirjelduste leht, vajutage nuppu [⮌/⏎]. Põhiekraani allikas vahetub järjekorras **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.





- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⏎].

5 Vajutage seadmel nuppe [⮌/⏎], et liikuda suvandini **Apply**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kui vajutate nuppe [• / •] siis, kui valitud on suvand **Cancel**, tühistatakse suvandi **Source** seaded ja kuvatakse **PIP/PBP** juhtmenüü leht.

- Põhiekraani sisendallikas muutub.
- Kui sisendsignaal pole stabiilne, võib ekraan vilkuda.
- Kui vasakpoolse ja parempoolse ekraani sisendsignaal on sama, ei saa toimingut teostada.

4.1.6 Suvandi Picture Size konfigureerimine

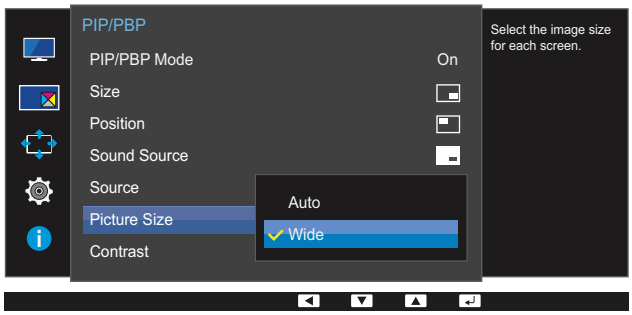
Valige alamekraani pildi suurus.

PIP

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **PIP/PBP**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture Size**, ja seejärel vajutage nuppu [/] (saadaval PIP-režiimis (**Size** / /)).

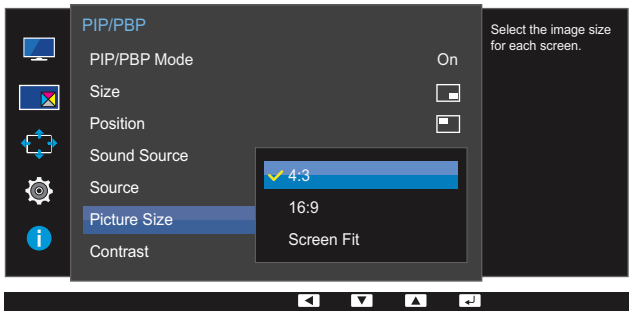
   Kuvatakse järgmine ekraan.

Režiimis **PC**



- **Auto**: võimaldab kuvada pilti vastavalt iga ekraani sisendallika kuvasuhtele.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata iga ekraani sisendallika kuvasuhtest.

Režiimis **AV**



- **4:3**: võimaldab kuvada alamekraani pilti kuvasuhtega 4:3. Sobib videote ja tavalise edastuse jaoks.
- **16:9**: võimaldab kuvada alamekraani pilti kuvasuhtega 16:9.
- **Screen Fit**: võimaldab kuvada alamekraani pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata.

- Funktsiooni ei pruugita toetada sõltuvalt toote portidest.
- Ekraani suurust saab muuta, kui täidetud on järgmised tingimused.
  - Digitaalne väljundseade on ühendatud HDMI/DP/MINI DP-kaabli abil.
  - Sisendsignaal on 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt (iga mudel ei toeta kõiki neid signaale.).
  - Seda saab kasutada ainult juhul, kui väline sisend on ühendatud HDMI/DP/MINI DP-pesa kaudu ja režiim **PC/AV Mode** on olekus **AV**.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮐].

5 Valitud säte rakendatakse.

4 Suvandi PIP/PBP konfigureerimine

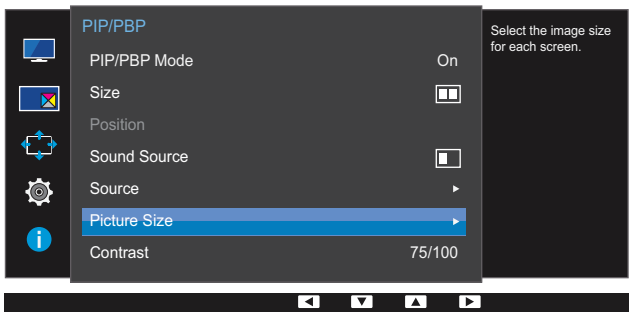
PBP

1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.

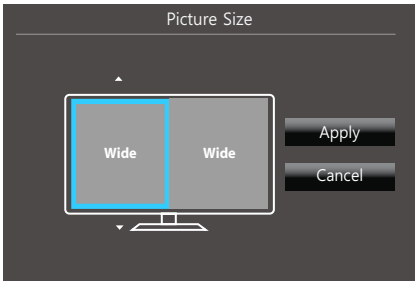
2 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **PIP/PBP**, ja seejärel vajutage nuppu [/].

3 Vajutage nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Picture Size**, ja seejärel vajutage nuppu [/] (saadaval PBP-režiimis (**Size**)).

Kuvatakse järgmine ekraan.

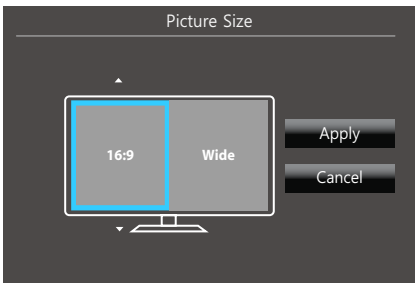


Režiimis **PC**



- **Auto**: võimaldab kuvada pilti vastavalt iga ekraani sisendallika kuvasuhtele.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata iga ekraani sisendallika kuvasuhtest.

Režiimis **AV**



- **4:3**: võimaldab kuvada alamekraani pilti kuvasuhtega 4:3. Sobib videote ja tavalise edastuse jaoks.
- **16:9**: võimaldab kuvada alamekraani pilti kuvasuhtega 16:9.
- **Screen Fit**: võimaldab kuvada alamekraani pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata.

- Funktsiooni ei pruugita toetada sõltuvalt toote portidest.
- Ekraani suurust saab muuta, kui täidetud on järgmised tingimused.
  - Digitaalne väljundseade on ühendatud HDMI/DP/MINI DP-kaabli abil.
  - Sisendsignaal on 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt (iga mudel ei toeta kõiki neid signaale.).
  - Seda saab kasutada ainult juhul, kui väline sisend on ühendatud HDMI/DP/MINI DP-pesa kaudu ja režiim **PC/AV Mode** on olekus **AV**.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⏎].

5 Valitud säte rakendatakse.

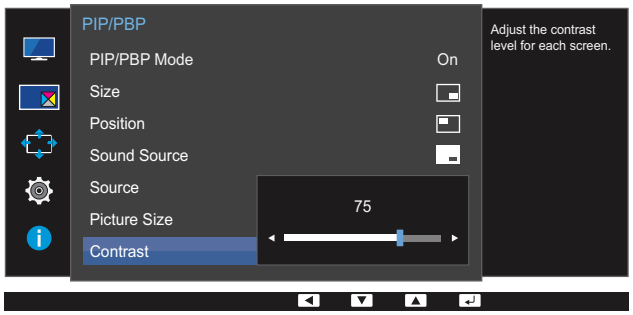
4.1.7 Suvandi Contrast konfigureerimine

PIP

Reguleerige alamekraani kontrastsust.

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **PIP/PBP**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Contrast**, ja seejärel vajutage nuppu [/] (saadaval PIP-režiimis (**Size** / /)).

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Contrast** reguleerimiseks kasutage nuppu [• / •].
5. Valitud säte rakendatakse.

PBP

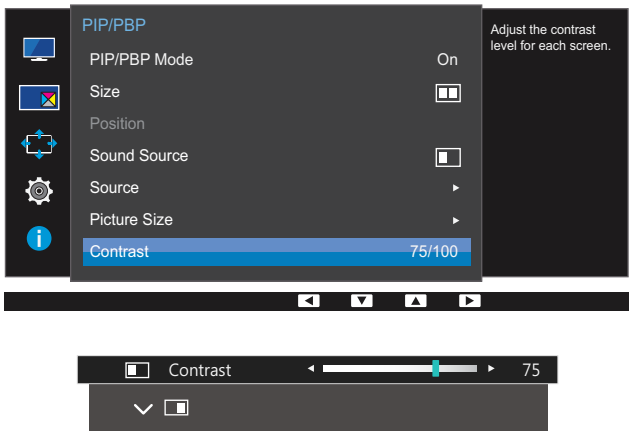
Reguleerige mõlema ekraani kontrastsust.

1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **PIP/PBP**, ja seejärel vajutage nuppu [/].

3 Vajutage nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Contrast**, ja seejärel vajutage nuppu [/] (saadaval PBP-režiimis (**Size**)).

Kuvatakse järgmine ekraan.



4 Suvandi **Contrast** reguleerimiseks kasutage nuppu [• / •].

5 Valitud säte rakendatakse.

5 Ekraanimenüü liigutamine

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

5.1 Transparency

Saate määrata menüüakende läbipaistvuse.

5.1.1 Suvandi Transparency muutmine

1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **OnScreen Display**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Transparency**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

Kuvatakse järgmine ekraan.

4 Vajutage soovitud keelele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

5.2 Language

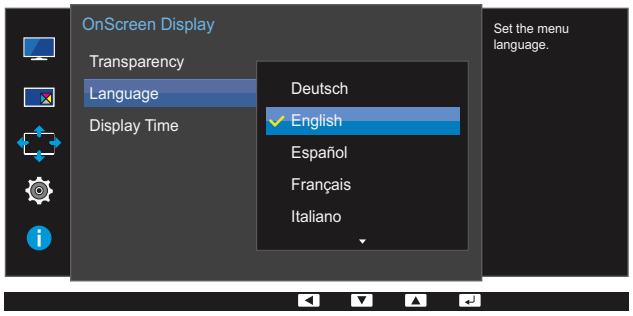
Saate valida menüükeele.

- Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle.
- See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

5.2.1 Suvandi Language konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **OnScreen Display**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Language**, ja seejärel vajutage nuppu [/].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Vajutage soovitud keelele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [/].
5. Valitud säte rakendatakse.

5.3 Display Time

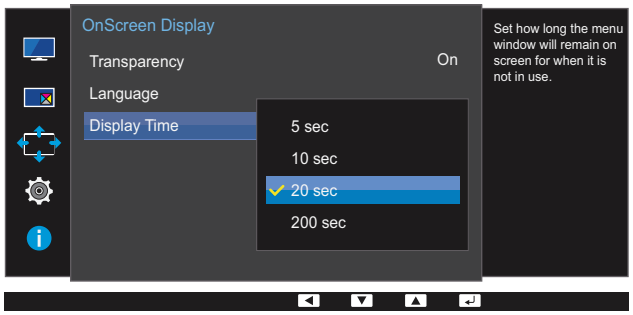
Saate seadistada ekraanikuva (OSD) menüü automaatselt kaduma, kui menüüd ei kasutata määratletud aja jooksul.

Suvandit **Display Time** saab kasutada määratlemaks aega, mille järel soovite, et OSD-menüü kaoks ekraanilt.

5.3.1 Suvandi Display Time konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **OnScreen Display**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Display Time**, ja seejärel vajutage nuppu [/].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [/].
5. Valitud säte rakendatakse.

6 Seadistamine ja lähtestamine

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

6.1 FreeSync

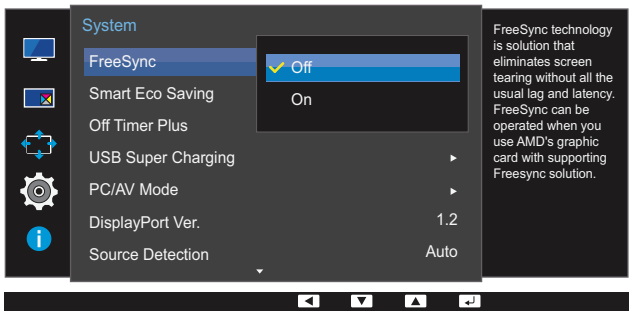
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.
- **FreeSync** on saadaval, kui lähteseade on ühendatud DisplayPort 1.2 kaudu. See on saadaval, kui valitud on **DisplayPort Ver. 1.1** või kui lähteseade on ühendatud HDMI kaudu. Kasutage kindlasti Samsungi DP-kaablit. DP-kaablid, mida ei paku Samsung, ei pruugi tootega ühilduda.
- Monitori helikvaliteet võib halveneda, kui **FreeSync** on aktiveeritud.
- Pole saadaval üksuse **PIP/PBP Mode** valiku **On** korral.

6.1.1 Funktsiooni FreeSync konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **System**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **FreeSync**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

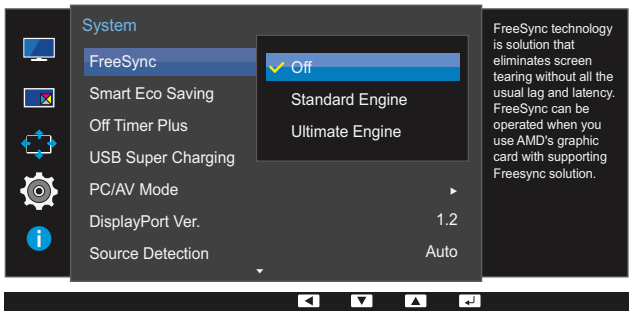
Kuvatakse järgmine ekraan.

U28E850R



- **Off** : keelake **FreeSync**.
- **On** : lubage AMD graafikakaardi peamised **FreeSync**i funktsioonid.

U24E850R / U32E850R



- **Off** : keelake **FreeSync**.
- **Standard Engine** : lubage AMD graafikakaardi peamised **FreeSync**i funktsioonid.
- **Ultimate Engine** : lubage suurema kaadrisagedusega **FreeSync**i funktsioon. Selles režiimis vähendatakse ekraani poolitusefekti (ekraani ja sisu tavatu sünkroonimine). Pange tähele, et ekraan võib mängimise ajal väreleda.

Kui **FreeSync** on lubatud, võib ekraan mängimise ajal väreleda.

4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⏎].

5 Valitud säte rakendatakse.

FreeSync on lahendus, mis eemaldab ekraanilt poolitusartefakti ilma tavapärase viivituse ja latentsusajata.

FreeSynci saab rakendada, kui kasutate **FreeSync**i toetavat AMD graafikakaarti.

FreeSynci toetavad ainult AMD graafikakaardid.
Määrake **FreeSync**i olekuks **Off**, kui kasutate mõne muu tootja graafikakaarti.

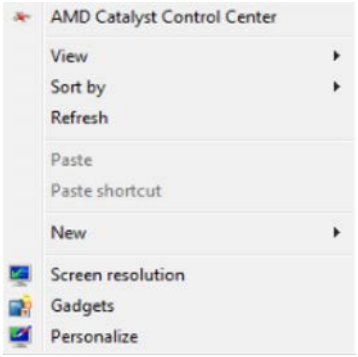
Vaadake seotud olukorda AMD ametlikult veebisaidilt.

Ainult mõni järgmistest AMD graafikakaartide tüüpidest toetab **FreeSync**i ja vaja on installida AMD uusim ametlik FreeSynci draiver.

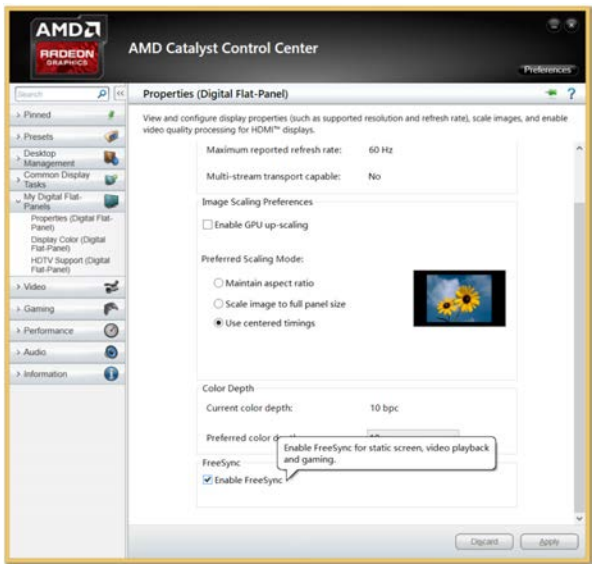
- Radeon R9 290X/290
- Radeon R9 285
- Radeon R7 260X/260
- AMD A10 „Kaveri” APU (nt A10 7850K)

- Funktsiooni **FreeSync** toetavate muude AMD graafikakaardi mudelite puhul vaadake teavet AMD ametlikult veebisaidilt.
- Kui funktsioon **FreeSync** on aktiveeritud, võib reageerimisaeg mängu mängimise ajal eraldusvõimest olenevalt kõikuda.
  Üldiselt suurem eraldusvõime pikendab reageerimisaega.
- Kui funktsioon **FreeSync** on aktiveeritud, võib ekraan olenevalt mängu suvandite sätetest väreleda. Värelemist võib aidata kõrvaldada mängu sätete väärtuste vähendamine. Probleem võib laheneda ka pärast AMD veebisaidilt uusimate draiverite installimist.

Klõpsake parema hiirenupuga ja valige **AMD Catalyst Control Center**.



AMD Catalyst Control Center
AMD Home
Enhance your visual experience with AMD.
Check for driver updates
Unleash your system's capabilities. Check for the latest experiences and downloads
Contact Customer Care
Visit amd.com
Follow CatalystMaker on Twitter
Allow Web content
Show this page on startup



6.2 Smart Eco Saving

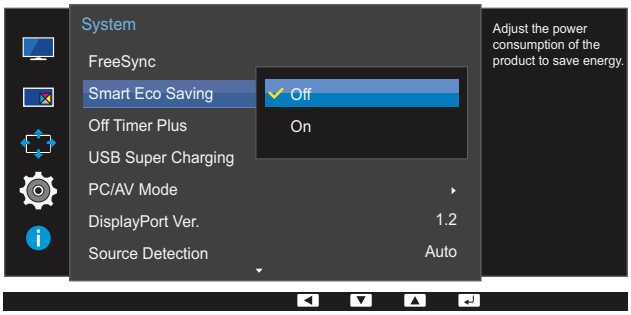
Funktsioon **Smart Eco Saving** säästab energiat, kontrollides ekraanipaneeli kasutatavat elektrivoolu.

- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.
- Pole saadaval üksuse **PIP/PBP Mode** valiku **On** korral.

6.2.1 Suvandi Smart Eco Saving konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **System**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Smart ECO Saving**, ja seejärel vajutage nuppu [/].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: Funktsiooni **Smart Eco Saving** deaktiveerimine.
- **On**: energiakulu vähendatakse automaatselt umbes 10% võrra hetkeseadistusest.

  (Energiakulu vähendamise hulk sõltub ekraani heledusest.)

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [/].
5. Valitud säte rakendatakse.

6.3 Off Timer Plus

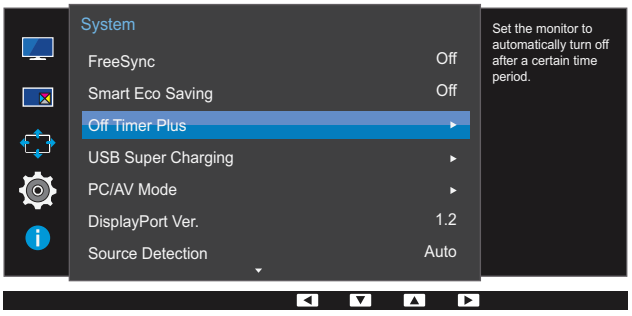
Te saate seadistada toote automaatselt välja lülituma.

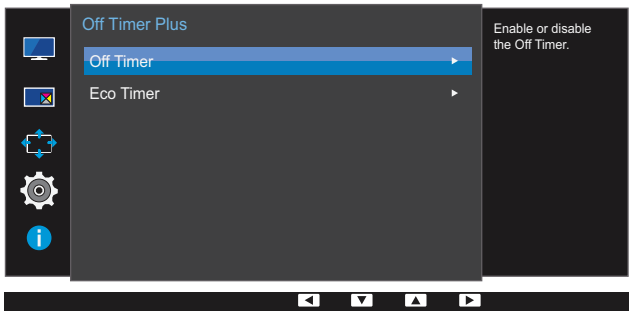
6.3.1 Sisselülitamise taimeri Off Timer seadistamine

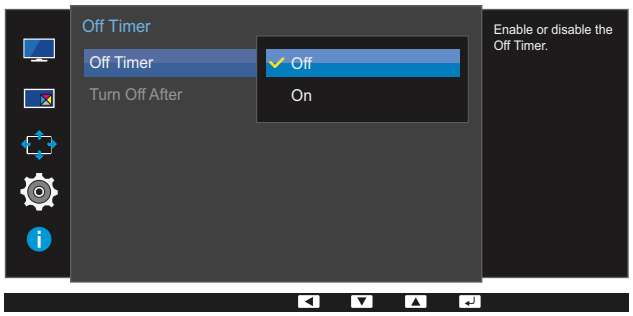
Off Timer

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **System**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Off Timer Plus**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
4. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Off Timer**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
5. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Off Timer**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.







- **Off**: inaktiveerib väljalülitustaimeri, et seade ei lülituks automaatselt välja.
- **On**: aktiveerib väljalülitustaimeri, et seade lülituks automaatselt välja.

6 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

7 Valitud säte rakendatakse.

Turn Off After

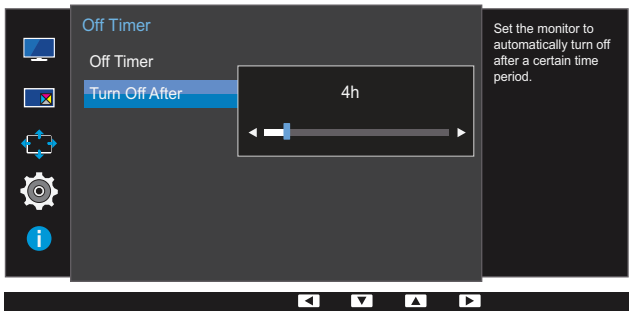
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **System**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Off Timer Plus**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

4 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Off Timer**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Turn Off After**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



6 Vajutage nuppu [• / •], et konfigureerida suvandit **Turn Off After**.

7 Valitud säte rakendatakse.

- Väljalülitustaimeri vahemikuks saate seadistada 1–23 tundi. Seade lülitub määratletud tundide möödumisel automaatselt välja.
- See suvand on saadaval ainult siis, kui suvandi **Off Timer** olekuks on seadistatud **On**.
- Teatud piirkondade turule mõeldud toodete puhul on funktsioon **Off Timer** seatud automaatselt aktiveeruma 4 tundi pärast toote sisselülitamist. See on kooskõlas toiteallikat puudutavate eeskirjadega. Kui te ei soovi, et taimer aktiveeruks, valige **MENU** → **System** ning lülitage funktsioon **Off Timer Plus** olekusse **Off**.

6.3.2 Suvandi Eco Timer konfigureerimine

Eco Timer

1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.

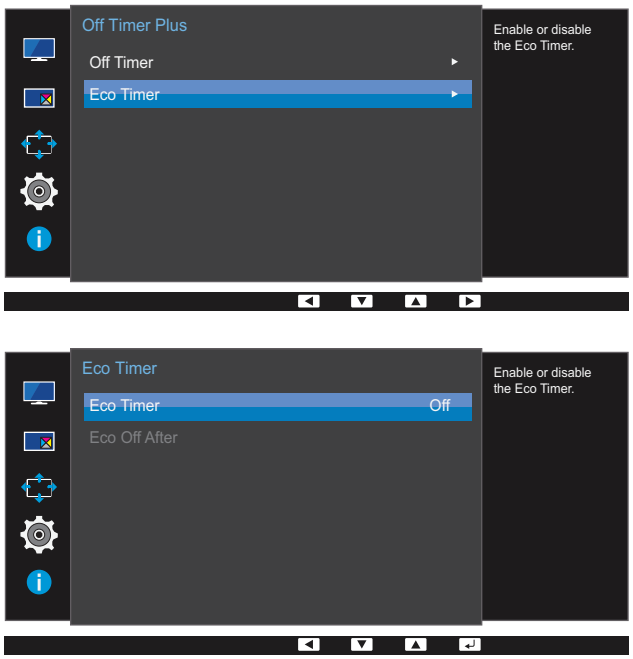
2 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **System**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Off Timer Plus**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

4 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Eco Timer**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

5 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Eco Timer**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: inaktiveerib ökotaimeri, et lülitada välja automaatne väljalülitusfunktsioon. Toode ei lülitu energiasäästurežiimis välja, kui see funktsioon on inaktiveeritud.
- **On**: aktiveerib ökotaimeri, et toode lülituks automaatselt välja, kui see on olnud määratletud aja energiasäästurežiimis.

6 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

7 Valitud säte rakendatakse.

Eco Off After

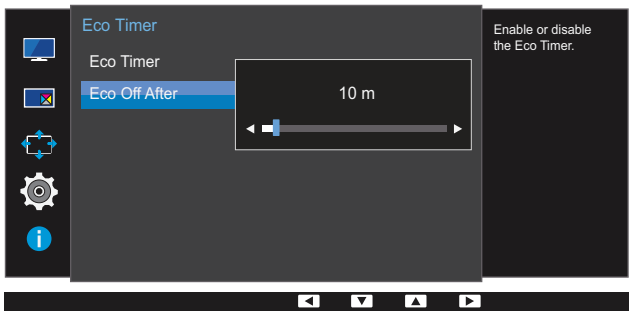
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **System**, ja seejärel vajutage nuppu [/].

3 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Off Timer Plus**, ja seejärel vajutage nuppu [/].

4 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Eco Timer**, ja seejärel vajutage nuppu [/].

5 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Eco Off After**, ja seejärel vajutage nuppu [/]. Kuvatakse järgmine ekraan.



6 Vajutage nuppu [• / •], et konfigureerida suvandit **Eco Off After**.

7 Valitud säte rakendatakse.

- Ökotaimeri saab seadistada vahemikku 10 kuni 180 minutit. Seade lülitub määratletud aja möödumisel automaatselt välja.
- See suvand on saadaval ainult siis, kui suvandi **Eco Timer** olekuks on seadistatud **On**.

6.4 USB Super Charging

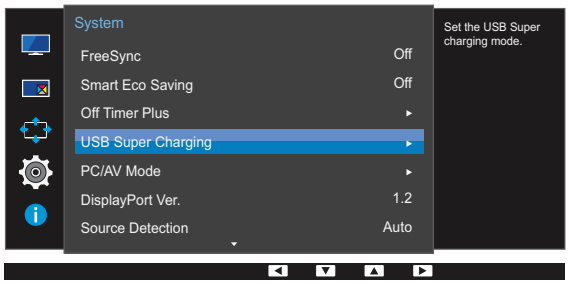
Laadige ühendatud lähteseadme akut kiiresti, kasutades seadme USB 3.0 porti.

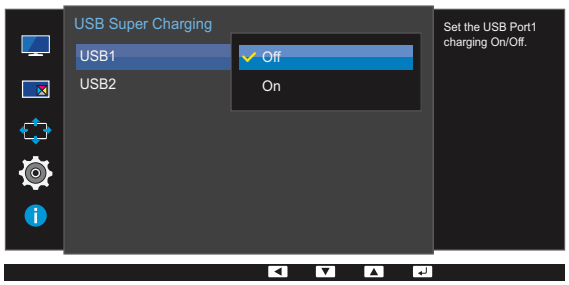
- Kui seate andmeedastuse ajal suvandi **USB Super Charging** olekusse **On**, siis andmeedastus seiskub. Kui seate suvandi **USB Super Charging** olekusse **Off**, siis on saadaval tavalise laadimise ja andmeedastuse funktsioonid.
- Kiire laadimine on võimalik ainult portide [SS 1] ja [SS 2] kaudu. Need pordid laevad seadmeid kiiremini kui tüüpilised USB-pordid. Kiirus sõltub ühendatud seadmetest.

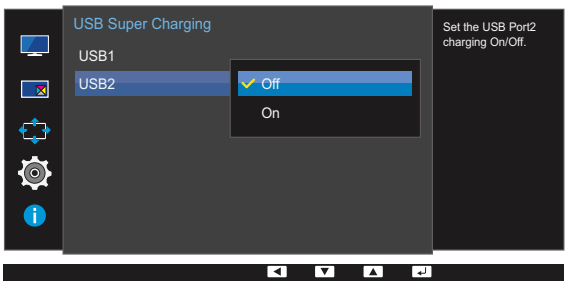
6.4.1 Funktsiooni USB Super Charging seadistamine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **System**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **USB Super Charging**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].
4. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **USB1** või **USB2**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].

   Kuvatakse järgmine ekraan.







- **Off**: funktsiooni **USB Super Charging** desaktiveerimine.
- **On**: aktiveerib funktsiooni, et USB 3.0 porti ühendatud lähteseadet kiiresti laadida.

5. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮕].
6. Valitud säte rakendatakse.

6.5 PC/AV Mode

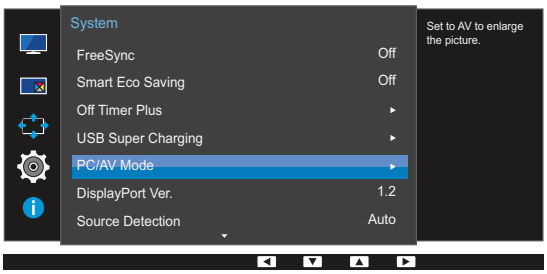
Seadke **PC/AV Mode** valikule **AV**. Kujutise suurus kasvab. See on mugav valik filmi vaatamisel kasutamiseks.

- Tarnitakse ainult laiekraaniga mudelite puhul (16:9 või 16:10).
- Kui monitor (kui olekuks on seatud **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) või **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R)) on energiasäästurežiimil või sellel kuvatakse teade **Check Signal Cable**, siis vajutage ekraanimenüü (OSD) kuvamiseks nuppu [▥]. Saate valida suvandi **PC** või **AV**.

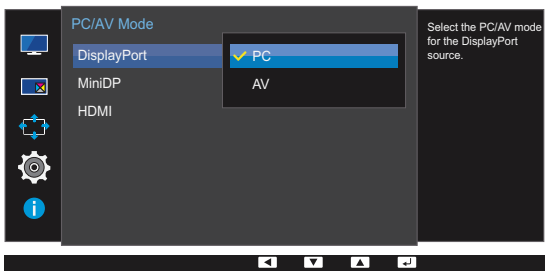
6.5.1 Suvandi PC/AV Mode konfigureerimine

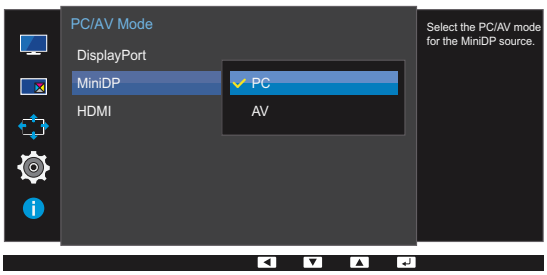
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **System**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **PC/AV Mode**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
4. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) või **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R), ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

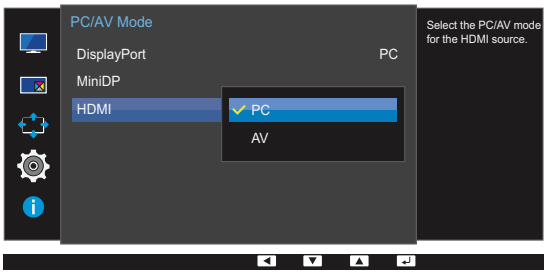
   Kuvatakse järgmine ekraan.



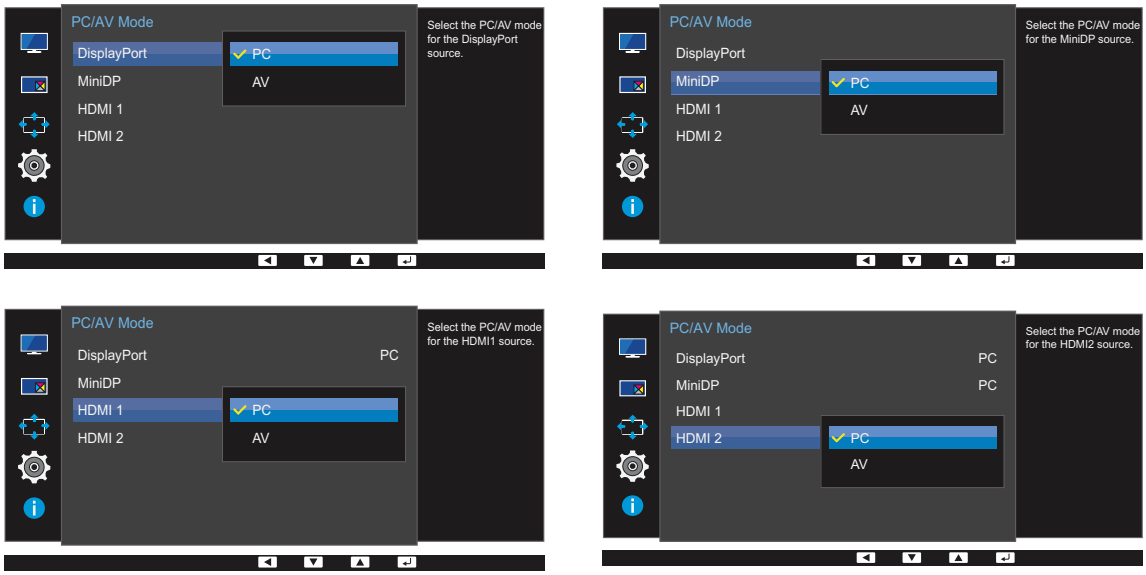
U24E850R







U28E850R / U32E850R



5 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].

6 Valitud säte rakendatakse.

6.6 DisplayPort Ver.

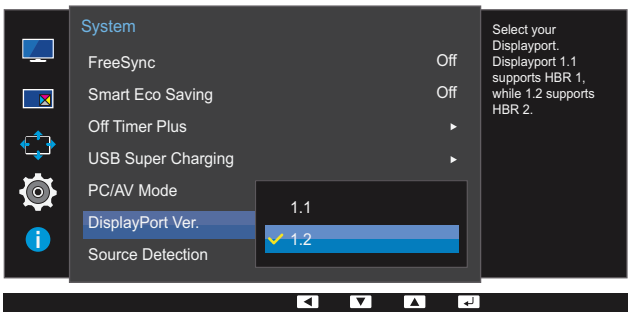
Saate valida oma kuvapordi. Kuvapordi 1.1 versioon toetab suurt bitimäära 1 ning 1.2 versioon toetab vastavalt suurt bitimäära 2.

- Valed seaded võivad põhjustada ekraanipildi kadumist. Kui see juhtub, kontrollige seadme tehnilisi andmeid.
- Kui monitor (kui olekuks on seatud **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) või **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R)) on energiasäästurežiimil või sellel kuvatakse teade **Check Signal Cable**, siis vajutage ekraanimenüü (OSD) kuvamiseks nuppu [▥]. Saate valida suvandi **1.1** või **1.2**.
- Kui valite suvandi **1.1**, väheneb teie ekraani maksimaalne eraldusvõime väärtuseni 2560 x 1440, mis on tingitud HBR1 edastuskiiruse piirangutest.

6.6.1 Suvandi DisplayPort Ver. konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **System**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **DisplayPort Ver.**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



   - **1.1** / **1.2**

4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

6.7 Source Detection

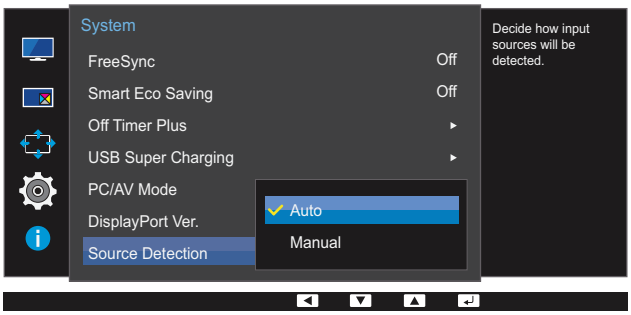
Aktiveerige suvand **Source Detection**.

Pole saadaval üksuse **PIP/PBP Mode** valiku **On** korral.

6.7.1 Suvandi Source Detection konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [ ], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **System**, ja seejärel vajutage nuppu [/].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Source Detection**, ja seejärel vajutage nuppu [/].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



   - **Auto**: sisendallikas tuvastatakse automaatselt.
   - **Manual**: võimaldab valida sisendallika käsitsi.
4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [/].
5. Valitud säte rakendatakse.

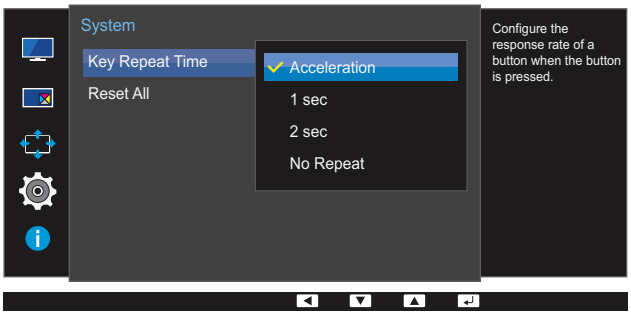
6.8 Key Repeat Time

Saate juhtida nupu reageerimisaega, kui seda vajutatakse.

6.8.1 Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine

1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **System**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Key Repeat Time**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



   - Valikud on **Acceleration**, **1 sec** ja **2 sec**. Kui valite **No Repeat**, reageerib käsk ainult ühe korra, kui nuppu vajutatakse.
4. Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

6.9 Reset All

Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

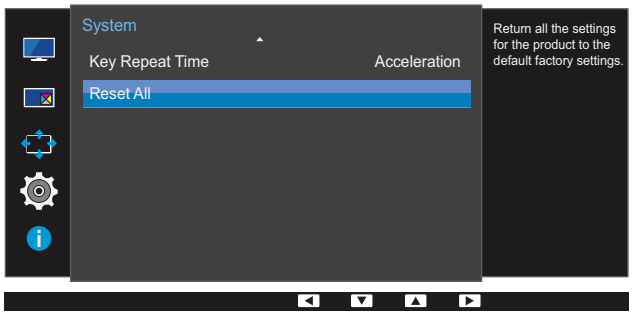
6.9.1 Sätete lähtestamine (Reset All)

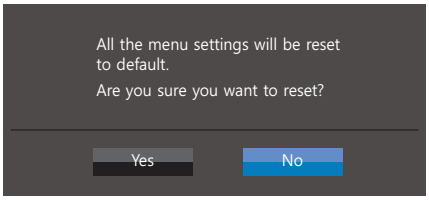
1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **System**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

3 Vajutage seadmel nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Reset All**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

Kuvatakse järgmine ekraan.





4 Vajutage soovitud sättele liikumiseks nuppe [• / •] ja vajutage nuppu [⮌/⏎].

5 Valitud säte rakendatakse.

7 Menüü Information ja teised

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

7.1 Information

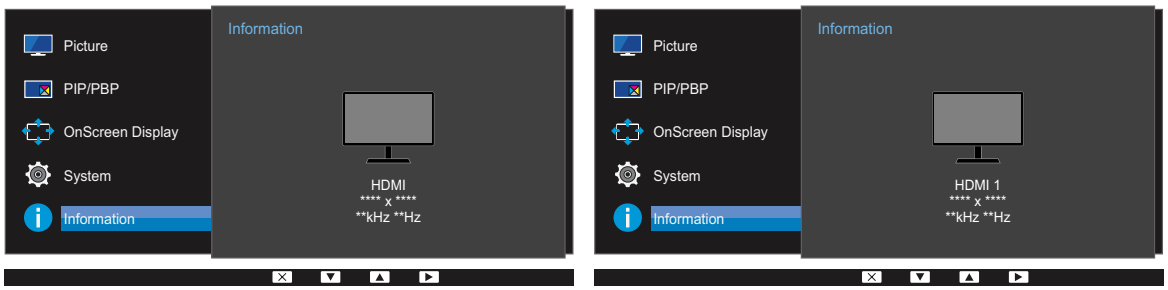
Saate vaadata hetkel kasutatavat sisendallikat, sagedust ja eraldusvõimet.

7.1.1 Suvandi Information kuvamine

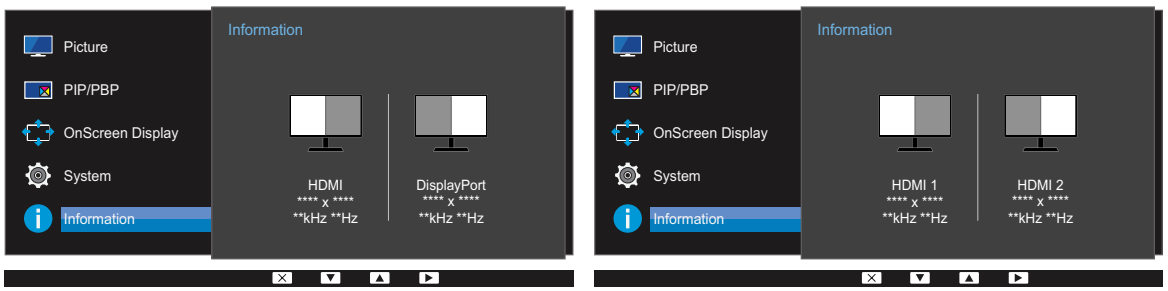
1. Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [▥], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage nuppe [• / •], et liikuda suvandini **Information**. Kuvatakse hetkel kasutatav sisendallikas, sagedus ja eraldusvõime.

   Kuvatakse järgmine ekraan.

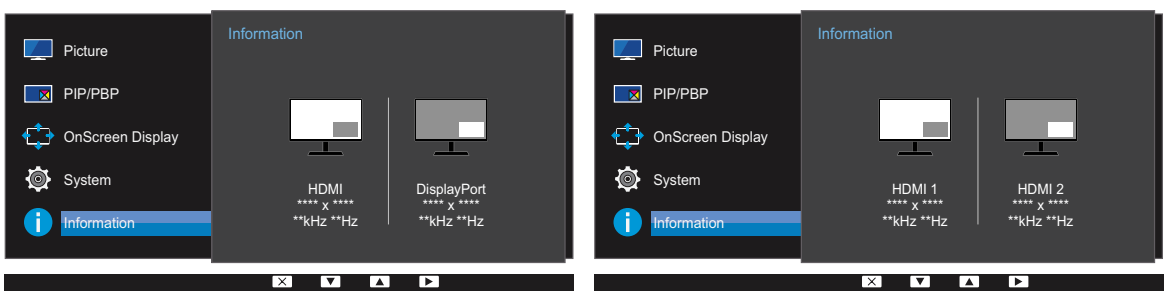
U24E850R | **U28E850R / U32E850R**



PBP



PIP



7.2 Suvandite Brightness, Contrast ja Volume seadistamine avaekraanil

Käivitusekraani kuvamise ajal, kui menüüekraan pole saadaval, kasutage suvandi **Brightness**, **Contrast**, **Volume** reguleerimiseks nuppe [☼].

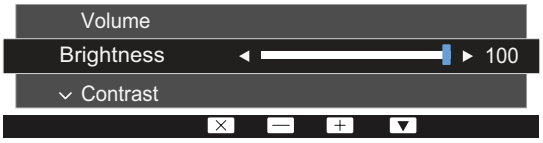
Brightness

- See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC**Bright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Smart Eco Saving**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.

Contrast

- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC**Bright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **PIP/PBP Mode** seadeks on valitud **On** ja suvandi **Size** seadeks ▣ (PBP-režiim).

1 Funktsioonide juhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu (kui ei kuvata ühtegi menüüekraani). Seejärel vajutage nuppu [☼]. Kuvatakse järgmine ekraan.



2 Vajutage nuppu [⮌/⮎], et vahetada suvandite **Brightness**, **Contrast** ja **Volume** vahel.

3 Suvandi **Brightness**, **Contrast**, **Volume** reguleerimiseks kasutage nuppe [• / •].

8 Tarkvara installimine

8.1 Easy Setting Box

Rakendus "Easy Setting Box"võimaldab kasutajatel jagada monitori ekraani mitmeks osaks.

8.1.1 Tarkvara installimine

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige rakenduse "Easy Setting Box" installimisprogramm.

   Kui tarkvara installimise hüpikaken peaekraanile ei ilmu, otsige CD-plaadilt üles rakenduse "Easy Setting Box" installifail ja topeltklõpsake sellel.

3. Kui ilmub installiviisard, klõpsake nuppu **Next** (edasi).
4. Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

   - Kui peale installimist arvutit ei taaskäivitata, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
   - Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni "Easy Setting Box" kuvada.
   - Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi F5.

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid (rakendus "Easy Setting Box")

Rakenduse "Easy Setting Box" installimist võivad mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgukeskkond.

Süsteeminõuded

Operatsioonisüsteem

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Riistvara

- Vähemalt 32 MB muutmälu
- Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

8.1.2 Tarkvara arvutist eemaldamine

Klõpsake nuppu **alusta**, valige kirje **sätted**/**juhtpaneel** ja seejärel topeltklõpsake ikoonil **programmide lisamine või eemaldamine**.

rakenduste loendist "Easy Setting Box" ja klõpsake nuppu **lisa/kustuta**.

9 Tõrkeotsingu juhend

9.1 Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud

9.1.1 Toote testimine

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan lülitub välja ja toiteindikaator vilgub vaatamata sellele, et seade on korralikult lauaarvutiga ühendatud, viige läbi enesediagnoosi test.

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.
2. Eraldage kaabel seadme küljest.
3. Toote sisselülitamine.
4. Kui kuvatakse teade **Check Signal Cable**, töötab seade normaalselt.

   Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

9.1.2 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Režiimi puhul, mis ületab toetatud eraldusvõime (vt peatükki „10.3 Standardne signaalirežiimi tabel”), kuvatakse lühidalt teade **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Kontrollige järgmist.

Installiprobleem (arvutirežiim)

Probleemid	Lahendused
Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja.	Kontrollige, kas kaabel on seadme ja lauaarvuti vahel korralikult ühendatud ning kas ühenduspistikud on kindlalt kinnitatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)

Ekraaniprobleem

Probleemid	Lahendused
Toite LED-tuli ei põle. Ekraan ei lülitu sisse.	Kontrollige, kas toitekaabel on korralikult ühendatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
Kuvatakse teade **Check Signal Cable**.	Kontrollige, kas kaabel on seadmega korralikult ühendatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
	Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud.
Kuvatakse teade **Not Optimum Mode**.	See teade kuvatakse siis, kui graafikakaardi signaal ületab seadme maksimaalse eraldusvõime või sageduse.
	Muutke maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust, nii et need sobiks seadme jõudlusega – leiate need standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 107).
Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud.	Kontrollige toote kaabliühendust. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
Ekraan on ebastabiilne ja värisev.	Kontrollige, kas arvuti ja graafikakaardi eraldusvõime ning sagedus on toote nõuetega ühilduvas vahemikus. Järgmisena, kui nõutud, muutke seadistusi, lähtudes standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 107) selles juhendis ja menüüst **Information** sellel tootel.
Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised.	
Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume.	Reguleerige suvandeid **Brightness** (lehekülg 46) ja **Contrast** (lehekülg 47).
Ekraani värv on ebapüsiv.	Muutke suvandi **Color** sätteid. (Vt peatükki „3.5 Color”)
Ekraanil olevatel värvidel on vari ja need on moonutatud.	Muutke suvandi **Color** sätteid. (Vt peatükki „3.5 Color”)
Valge ei ole päris valge.	Muutke suvandi **Color** sätteid. (Vt peatükki „3.5 Color”)
Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel.	Toode on energiasäästurežiimis.
	Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi või liigutage hiirt.

Heliprobleem

Probleemid	Lahendused
Heli puudub.	Kontrollige heliseadme ühendust või reguleerige helitugevust.
	Kontrollige helitugevust.
Helitugevus on liiga madal.	Reguleerige helitugevust.
	Kui helitugevus on pärast maksimaalsele tasemele keeramist endiselt madal, reguleerige arvuti helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevust.

Allikaseadme probleem

Probleemid	Lahendused
Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.	Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse.

Toote raamil paiknevad LED-tuled võivad sõltuvalt kasutaja vaatamisnurgast nähtavad olla. Need tuled on kahjutud ja ei mõjuta toote omadusi ega jõudlust. Toote kasutamine on ohutu.

9.2 Küsimused ja vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Määrake sagedus oma graafikakaardil. • Windows XP: Avage **Juhtpaneel** → **Ilme ja teemad** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows ME/2000: Minge lehele **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ja kohandage suvandit **Värskendussagedus Kuvari sätted**i alt. • Windows Vista: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows 7: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows 8: Valige **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**.

Küsimus	Vastus
Kuidas saab muuta eraldusvõimet?	• Windows XP: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows ME/2000: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows Vista: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows 7: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows 8: valige suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet.
Kuidas seadistada energiasäästurežiimi?	• Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows 8: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.

Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

10 Tehnilised andmed

10.1 Üldine

Mudeli nimi		U24E850R	U28E850R
Paneel	Suurus	23,5 tolli (59 cm)	28 tolli (70 cm)
	Ekraani mõõtmed	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)	620,93 mm (H) x 341,28 mm (V)
	Piksli samm	0,4525 mm (H) x 0,13575 mm (V)	0,16 mm (H) x 0,16 mm (V)
Toiteallikas		AC 100 - 240 V ~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda.	
Mõõtmed (L × K × S) / Mass	Ilma toeta	561,0 x 336,1 x 59,3 mm	661,1 x 384,5 x 60,7 mm
	Koos toega	MAX: 561,0 x 527,2 x 260,6 mm / 6,69 kg MIN: 561,0 x 397,2 x 260,6 mm / 6,69 kg	MAX: 661,1 x 551,5 x 260,6 mm / 7,43 kg MIN: 661,1 x 421,5 x 260,6 mm / 7,43 kg
VESA paigaldustugi		100 x 100 mm (Kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)	
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10–40 °C (50–104 °F) Õhuniiskus: 10–80%, mittekondenseeruv	
	Hoiustamine	Temperatuur: -20–45 °C (-4–113 °F) Õhuniiskus: 5–95%, mittekondenseeruv	

10 Tehnilised andmed

Mudeli nimi		U32E850R
Paneel	Suurus	31,5 tolli (80 cm)
	Ekraani mõõtmed	696,96 mm (H) x 392,04 mm (V)
	Piksli samm	0,1815 mm (H) x 0,0605 mm (V)
Toiteallikas		AC 100 - 240 V ~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda.
Mõõtmed (L × K × S) / Mass	Ilma toeta	740,3 x 439,8 x 67,7 mm
	Koos toega	MAX: 740,3 x 623,5 x 278,6 mm / 9,61 kg MIN: 740,3 x 493,5 x 278,6 mm / 9,61 kg
VESA paigaldustugi		100 x 100 mm (Kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10 – 40 ˚C (50 – 104 ˚F) Õhuniiskus: 10 – 80%, mittekondenseeruv
	Hoiustamine	Temperatuur: -20 – 45 ˚C (-4 – 113 ˚F) Õhuniiskus: 5 – 95%, mittekondenseeruv

Plug-and-Play

Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

10.2 Energiasääst

Toote energiasäästufunktsioon vähendab energiatarvet, lülitades ekraani välja ja muutes toite LED-tule värvi, kui toodet pole teatud aja jooksul kasutatud. Energiasäästurežiimis ei lülitata seadet välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril või liigutage hiirt. Energiasäästurežiim toimib ainult siis, kui toode on ühendatud energiasäästufunktsiooniga arvutiga.

U24E850R

Energiasäästja	Energy Stari katsetingimus	Energiasäästurežiim	Toide väljas (toitenupp)
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	Tüüpiline: 28,6 W	Tüüpiline 0,3 W	Vähem kui 0,3 W

U28E850R

Energiasäästja	Energy Stari katsetingimus	Energiasäästurežiim	Toide väljas (toitenupp)
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	Tüüpiline: 27,1 W	Tüüpiline: 0,3 W	Vähem kui 0,3 W

U32E850R

Energiasäästja	Energy Stari katsetingimus	Energiasäästurežiim	Toide väljas (toitenupp)
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	Tüüpiline: 42,1 W	Tüüpiline: 0,3 W	Vähem kui 0,3 W

- Kuvatav energiatarbimise tase võib erineda sõltuvalt töötingimustest või muudetud sätetest.
- ENERGY STAR® on USA keskkonnakaitseagentuuri (United States Environmental Protection Agency) registreeritud märk.

  Enegry Stari energiatarvet arvestatakse kehtiva Energy Star®-i standardi testimeetodiga.
- Seade ei tarbi elektrit, kui eemaldate toitejuhtme vooluvõrgust. Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, eraldage kindlasti toitekaabel. Energiatarve vähendamiseks 0 vatini, kui toitelüliti puudub, ühendage toitekaabel lahti.

10.3 Standardne signaalirežiimi tabel

- Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Seega võib mõni muu, siin määratlemata eraldusvõime halvendada pildikvaliteeti. Selle vältimiseks soovitame valida seadme ekraanisuuruse jaoks määratletud optimaalse eraldusvõime.
- Kui vahetate arvutiga ühendatud CDT-monitori LCD-monitori vastu, kontrollige sagedust. Kui LCD-monitor ei toeta 85 Hz, muutke CDT-monitori kasutades vertikaalset sagedust 60 Hz-ni, enne kui vahetate selle LCD-monitori vastu.

Mudeli nimi		U24E850R
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–135 kHz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24–75 Hz (HDMI)
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	3840 x 2160 sagedusel 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Maksimaalne eraldusvõime	3840 x 2160 sagedusel 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)

Mudeli nimi		U28E850R / U32E850R
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–135 kHz (DisplayPort / MINI DP) 30–90 kHz (HDMI1) 30–135 kHz (HDMI2)
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24–75 Hz (HDMI1/HDMI2)
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	3840 x 2160 sagedusel 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 sagedusel 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz (HDMI2)
	Maksimaalne eraldusvõime	3840 x 2160 sagedusel 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 sagedusel 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz (HDMI2)

Kui signaali, mis kuulub järgmiste standardsete signaalirežiimide hulka, edastatakse lauaarvutist, reguleeritakse ekraani automaatselt. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaalrežiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

U24E850R (Displayport / MINI DP / HDMI)

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

U28E850R / U32E850R (HDMI1)

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+

U28E850R / U32E850R (HDMI2 / Displayport / MINI DP)

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

- Horisontaalsagedus

  Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

- Vertikaalsagedus

  Sama kujutise kordamine kümneid kordi sekundis võimaldab vaadata loomulikku pilti. Kordussagedust nimetatakse „vertikaalsageduseks” või „värskendussageduseks” ning seda tähistatakse ühikuga Hz.

- Mõned tabelis leiduvad eraldusvõimed ei pruugi olla sõltuvalt graafikakaardi tehnilistest omadustest saadaval.

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

Teenuse taotlemisel võime sõltumata garantiist võtta teilt hooldustehniku külastamise eest tasu järgmistel juhtudel.

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab teile juhiseid toote kasutamise kohta või lihtsalt reguleerib suvandeid ilma toodet lahti võtmata.
- Kui defekti põhjuseks on välised keskkonnategurid. (Internet, antenn, traadiga ühenduse signaal jne)
- Kui toode paigaldatakse uuesti või seade ühendatakse täiendavalt pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist.
- Kui toode paigaldatakse uuesti teise kohta või teise majja viimise eesmärgil.
- Kui klient küsib kasutamise juhiseid teise ettevõtte toote tõttu.
- Kui klient küsib juhiseid võrgu või teise ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Kui klient palub tarkvara installimist ja toote häälestamist.
- Kui hooldustehnik eemaldab toote sisemusest tolmu või võõrkehad.
- Kui klient palub täiendavat paigaldust pärast seda, kui on toote koduostlemise või võrgu kaudu ostnud.

Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitsemine või parandamine.

Kui toode on kahjustatud ühel järgmistest põhjustest.

- Toode on saanud välise löögi või maha kukkunud.
- Kasutatud on tarvikuid või eraldimüüdavaid tooteid, mida Samsung pole määratlenud.
- Toodet on parandanud keegi muu kui ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. allteenusepakkuja või partneri mehaanik.
- Klient on toodet ümber kujundanud või parandanud.
- Toodet on kasutatud vale pinge või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

Muu

- Kui toote rikke on põhjustanud loodusõnnetus. (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne)

- Kui kulutarvikud on otsa saanud. (aku, tooner, luminofoorvalgustid, pea, vibraator, lamp, filter, riba jne)

Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu. Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

Õige kõrvaldamisviis

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Mõisted

OSD (ekraanikuva)

Ekraanikuva (OSD) võimaldab teil konfigureerida ekraani sätteid, et optimeerida pildikvaliteeti vastavalt vajadusele. See võimaldab teil ekraanil kuvatavate menüüde abil muuta ekraani heledust, värvitooni, suurust ja paljusid teisi sätteid.

Gamma

Gamma menüü reguleerib halliskaalat, mis tähistab ekraani keskmisi toone. Heleduse reguleerimisel muutub kogu ekraan heledamaks, kuid gamma reguleerimisel muutub heledamaks ainult keskmine heledus.

Halliskaala

Selle skaala moodustavad ekraani tumedamate ja heledamate piirkondade vahelise värvitugevuse erinevuse tasemed. Ekraani heleduse muutusi väljendatakse musta ja valge variatsiooniga ning halliskaala viitab musta ja valge vahele jäävale piirkonnale. Halliskaala muutmisel gamma reguleerimise kaudu muutub ekraani keskmine heledus.

Skannimissagedus

Skannimissagedus ehk värskendussagedus on ekraani värskendamise sagedus. Kuvatavat pilti värskendatakse sedamööda, kuidas edastatakse ekraani andmeid, värskendamine ise pole seejuures silmaga nähtav. Ekraani värskendamiste arvu kutsutakse skannimissageduseks ning seda mõõdetakse ühikuga Hz. 60 Hz skannimissagedus tähendab, et ekraani värskendatakse 60 korda sekundis. Ekraani skannimissagedus sõltub lauaarvutis ja kuvaris olevate graafikakaartide jõudlusest.

Horisontaalsagedus

Kuvari ekraanil kuvatavad tähemärgid ja pildid koosnevad paljudest punktidest (pikslid). Piksleid edastatakse horisontaalridadel, mis seejärel korrastatakse vertikaalselt, et luua pilti. Horisontaalsagedust mõõdetakse ühikuga kHz ning see tähistab, kui mitu korda sekundis edastatakse ja kuvatakse horisontaalridu kuvari ekraanil. Horisontaalsagedus 85 tähendab, et horisontaaljooni, millest kujutis koosneb, edastatakse sekundis 85 000 korda. Horisontaalsagedust näitab suurus 85 kHz.

Vertikaalsagedus

Üks pilt koosneb paljudest horisontaalridadest. Vertikaalsagedust mõõdetakse ühikuga Hz ning see tähistab, kui mitu pilti saab luua sekundis eelmainitud horisontaalridadega. Vertikaalsageduse näitaja 60 tähendab, et pilti edastatakse 60 korda sekundis. Vertikaalsagedust nimetatakse ka „värskendussageduseks” ja see mõjutab ekraani värelust.

Eraldusvõime

Eraldusvõime on ekraani moodustavate horisontaal- ja vertikaalpikslite arv. See kujutab monitori detailsuse taset.

Kõrgem eraldusvõime kuvab ekraanil rohkem teavet ja on sobilik mitme toimingu teostamiseks samaaegselt.

Näiteks eraldusvõime 1920 x 1080 koosneb 1920 horisontaalpikslist (horisontaalne eraldusvõime) ja 1080 vertikaalreast (vertikaalne eraldusvõime).

Näiteks eraldusvõime 1920 x 1200 koosneb 1920 horisontaalpikslist (horisontaalne eraldusvõime) ja 1200 vertikaalreast (vertikaalne eraldusvõime).

Plug & Play

Funktsioon Plug & Play võimaldab kuvari ja lauaarvuti vahel automaatselt teavet vahetada, et luua optimaalne kuvakeskkond.

Monitor kasutab funktsiooni Plug & Play käivitamiseks rahvusvahelist standardit VESA DDC.

Register

A

Aja kuvamine 79

Allika tuvastus 92

Arvuti ühendamine ja kasutamine 35

Autoriõigus 7

E

Easy Setting Box 97

Energiasääst 106

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud 99

Enne ühendamist 35

F

FreeSync 80

H

HDMI musta tase 53

Heledus 46

I

Installimine 27

K

Keel 78

Klahvi kordamise aeg 93

Kontrastsus 47

Kuvapordi versioon 91

Küsimused ja vastused 102

L

Läbipaistvus 77

Lähtesta kõik 94

M

Makseteenuse vastutus hind tarbijatele 112

Monitori pööramine 34

Mõisted 115

Mängurežiim 55

N

Nutikas energiasääst 83

O

Off Timer Plus 84

Ohutusabinõud 10

Osad 19

P

PC/AV Mode 89

Pildi suurus 57

R

Reaktsiooniaeg 56

S

SAMSUNG MAGIC Angle 51

SAMSUNG MAGIC Bright 44

Seadme kasutamine USBjaoturina 40

Silmasäästurežiim 54

Sisu kontrollimine 18

Standardne signaalirežiimi tabel 107

T

TEAVE 95

Teravus 48

Register

U

USB superlaadimine 88

Õ

Õige hoiak toote kasutamisel 17

Õige kõrvaldamisviis 114

Ü

Üldine 104